說明書

感謝您購買此 Samsung 產品。
為了獲得更完善的服務，請於下列網頁註冊您的產品：
www.samsung.com/register
型號_____ 序號_____

目錄

快速指南

使用 Smart Hub

1 連接到互聯網

1 設定 Smart Hub

1 使用 Smart Hub

利用您的語音控制電視

2 設定 語音辨識

3 利用您的語音控制電視

利用您的動作控制電視

4 設定 動作識別

5 利用動作控制電視

使用 Samsung Smart Control

6 以 POINTER 按鈕操控電視

7 設定 Samsung Smart Control

7 將電視與 Samsung Smart Control 配對

提升體育活動的觀看體驗

8 啟動體育模式

8 使用體育模式下的可用功能

播放多個畫面

編輯頻道

10 執行「編輯頻道」功能

10 重新排列或刪除頻道

連接

天線連接

連線到網際網路

12 建立有線的網際網路連線

14 建立無線的網際網路連線

網際網路連線問題疑難排解

16 有線網際網路連線問題疑難排解

17 無線網際網路連線問題疑難排解

檢查網際網路連線狀態

視訊裝置連接

20 HDMI 連接

21 分量輸入連接

22 外部輸入端子連接

透過外部揚聲器輸出電視音訊

23 HDMI（ARC）連接

24 數位音訊（光學）連接

25 音訊輸出端子連接

連接電腦

26 電腦的連接注意事項

27 透過 HDMI 連接埠連接

28 利用 HDMI（DVI）連接埠連接

29 透過 Samsung Link 連線

29 透過家用網路（DLNA）連線

連接行動裝置

30 流動裝置的連接注意事項

31 使用 MHL 轉接 HDMI 纜線連接

32 使用 Screen Mirroring

33 不使用無線路由器連接行動裝置（Wi-Fi Direct）

33 透過智能檢視連接

34 透過 Samsung Link 連線

34 透過家用網路（DLNA）連線

34 電視在網路上的名稱

輸入訊號選擇

連接注意事項

36 HDMI 的連接注意事項

37 音頻裝置的連接注意事項

37 電腦的連接注意事項

37 流動裝置的連接注意事項

遙控器與週邊裝置

將電池放入 Samsung Smart Control

38 當您在畫面上看見這個警示圖示

配對 Samsung Smart Control

39 重新連線 Samsung Smart Control

關於 Samsung Smart Control

使用 Samsung Smart Control

42 以 POINTER 按鈕操控電視

42 使用方向按鈕和 Enter 按鈕操控電視

43 在畫面上顯示遙控器（虛擬遙控器）

使用電視遙控器（通用遙控器設定）控制外部裝置

45 設定通用遙控器

46 通用遙控器功能

以鍵盤控制電視

47 連接鍵盤

48 使用鍵盤

以滑鼠控制電視

50 連接滑鼠

51 使用滑鼠

連接藍牙遊戲控制器

使用 QWERTY 輸入文字

52 使用其他功能

智能功能

使用檢視多個畫面或功能Multi-Link Screen

53 使用 Multi-Link Screen

Smart Hub

54 自動啟動 Smart Hub

55 測試 Smart Hub 連接

55 使用 Smart Hub 教學課程

55 重設 Smart Hub

以 使用 Smart Hub Samsung 帳號

56 建立 Samsung 帳戶

57 登入 Samsung 帳戶

57 將 Samsung 帳戶連結到外部服務帳戶

58 變更及新增資訊至 Samsung 帳戶

58 從電視刪除所有 Samsung 帳戶

使用SAMSUNG APPS服務

59 使用彈出式選項功能表管理已下載的應用程式

60 安裝應用程式

61 將應用程式從電視移除

61 鎖定與解鎖應用程式

61 更新應用程式

61 重新排列應用程式

61 給所購買的應用程式評分

61 使用其他應用程式功能

使用 e-Manual

62 啟動 e-Manual

62 使用 e-Manual 中的按鈕

使用網頁瀏覽器

63 瀏覽偏好設定

使用我的內容服務

65 播放媒體內容前請先閱讀

66 在電腦或流動裝置上播放多媒體內容

66 播放儲存在 USB 裝置的媒體內容

67 檢視相片時可使用的按鈕和功能

68 檢視影片時可使用的按鈕和功能

69 播放音樂時可使用的按鈕和功能

70 以 HD 品質聆聽音樂

70 媒體內容清單畫面中的功能

70 在 3D 模式中聆聽 3D 音頻

70 重設所有音效設定

使用NewsON服務

71 新聞

71 天氣

使用語音控制電視

73 使用語音辨識之前必讀

73 了解語音辨識基本知識

74 使用命令式語音辨識

74 在短矩離內使用互動式語音辨識

74 使用語音辨識教學課程

74 啟用語音辨識

使用動作控制電視 (動作識別)

75 使用電視攝影機

75 使用電視攝影機測試環境照明度

76 啟用手勢控制

79 變更手勢控制畫面配置

使用臉孔辨識
81 將您的臉孔註冊到 Samsung 帳戶
82 變更臉孔辨識的登入方式
82 使用臉孔辨識登入 Samsung 帳戶

觀賞電視

數位播送資訊一覽
83 使用指南
84 查看目前節目資訊
84 變更廣播訊號
84 數位訊號資訊和強度

錄製節目
85 錄製節目
86 錄製節目時可用的按鈕和功能
87 管理定時錄影清單
88 觀看已錄製的節目
91 管理錄影檔案

設定定時收看
92 設定排程收看數碼頻道
93 取消排程收看
93 編輯排程收看

使用 Timeshift

使用頻道列表

註冊，移除和編輯頻道
96 註冊和移除頻道
97 編輯已註冊的頻道
97 啟用/停用頻道的密碼保護
97 鎖定/解鎖頻道

建立個人喜愛清單
98 將頻道註冊為喜愛頻道
99 僅檢視喜愛清單頻道

編輯喜愛清單
99 編輯我的最愛功能

增加運動真實感
102 啟用運動模式
103 自動擷取精彩片段
103 體育模式中可用的功能
104 觀看體育模式中錄下的運動賽事

電視觀看支援功能
105 顯示字幕
105 字幕選項
106 畫中畫播送觀看
107 掃描可用頻道
108 選擇播送音訊選項
108 音頻描述

使用頻道設置
109 手動調頻
110 微調畫面
110 閱讀數碼文本

影像和音效

變更圖像模式和調整影像品質
111 選擇適合觀看環境的圖像模式
112 調整各個圖像模式的影像品質
113 微調各個圖像模式（進階設定）
114 調整圖像使觀看更為舒適（圖像選項）

以 3D 觀賞
116 啟動 3D
117 變更 3D 模式
118 調整 3D 效果

影像支援功能
119 變更圖像尺寸和畫面位置
121 在螢幕關閉時聆聽音訊（畫面關閉）
121 重新設定圖像模式設定

變更音效模式以及使用音效
122 選擇適合環境的音效模式
123 使用音效

音效支援功能
124 選擇揚聲器
124 指定電視的安裝類型
124 透過 Samsung 藍牙音訊聆聽電視音效
125 透過藍牙耳機收聽電視
126 設定 Multiroom 揚聲器
127 啟用音效（其他設定）

系統和支援

設定時間和使用計時器

128 設定目前的時間

129 使用計時器

使用螢幕烙影保護和省電功能

131 防止螢幕烙影

131 使用省電功能

使用 Anynet+ (HDMI-CEC)

132 設定 Anynet+ (HDMI-CEC)

133 使用 Anynet+ (HDMI-CEC)

使用 e-Manual

134 啟動 e-Manual

134 其他 e-Manual功能

135 將說明書更新至最新版本

更新軟體

136 透過網際網路更新軟體

136 使用 USB 連線更新軟體

137 啟用自動軟體更新

防止電視受到駭客和惡意程式碼的攻擊

137 檢查電視和連接的儲存媒體

138 設定其他功能

使用其他功能

139 啟用專供視障人士使用的語音指南

140 啟用高對比

140 調整菜單透明度

141 展開標記項目

141 瞭解遙控器（適用於視障人士）

141 啟用多重輸出音訊

141 透過藍牙耳機收聽電視（適用於聽障人士）

141 變更菜單語言

141 檢查通知

142 設定密碼

142 啟用遊戲模式

142 享受最豐富的色彩與絕佳的影像品質（BD Wise）

143 啟用/停用回饋音

143 鎖定/解鎖面板按鍵

143 在開機時顯示/隱藏 Samsung 標誌

143 讓電視的開機速度更快

143 抗閃爍

144 將電視註冊為 DivX 認證裝置（觀賞付費 DivX 電影）

144 將電視還原為出廠預設值

144 將電視轉變為展示機型（適用於商場）

解決疑難

取得支援

145 透過遠端管理進行支援

147 尋找服務所需的資訊

畫面出現問題

147 測試影像

我聽到的聲音不夠清楚

150 測試聲音

我無法清楚看見 3D 影像

151 測試 3D 影像品質

播送出現問題

無法連接電腦

我無法連線至網際網路

定時錄影/Timeshift 功能無法運作

Anynet+ (HDMI-CEC)無法運作

我在啟動/使用應用程式時發生問題

我的檔案無法播放

我無法重設電視

其他問題

注意事項和附註

使用錄影中和 Timeshift 功能之前

158 使用錄影中和定時錄影功能之前

159 使用 Timeshift 功能之前

S 建議免責聲明

160 語音互動的 S 建議

160 S 建議

使用 3D 檢視模式之前

161 3D 注意事項

各個 3D 模式支援的解像度

164 HDMI

164 分量輸入

164 數碼頻道

164 視頻/相片

支援 UHD 的解像度

165 如果 HDMI UHD Color設定為關閉

165 如果 HDMI UHD Color設定為開啟

使用語音或動作之前必讀臉孔辨識

166 語音、動作和臉孔辨識的注意事項

168 使用語音，動作或臉孔辨識的需求

使用 之前必讀 APPS

網頁瀏覽器限制（部分國家/地區不支援網頁瀏覽器）

播放相片、視頻或音樂檔案之前必讀

172 使用相片、影片與音樂檔案的限制

173 支援的外部字幕

173 支援的內部字幕

174 支援的影像格式和解像度

174 支援的音樂格式和編解碼器

175 支援的視頻編解碼器

限制

177 PIP（畫中畫）的限制

安裝電視後必讀

178 圖像尺寸與輸入訊號

178 安裝 Kensington 防盜鎖

179 設定無線互聯網連線之前必讀

連接電腦前必讀（支援的解像度）

180 IBM

180 MAC

181 VESA DMT

針對視頻訊號支援的解像度

182 CEA-861

使用藍牙裝置前必讀

183 使用藍牙的限制

授權

詞彙

使用 Smart Hub

連接到互聯網

網絡 > 網絡設定

透過有線或無線網絡連線將電視連接到互聯網。

實際功能表畫面可能依電視型號而有所不同。

設定 Smart Hub

Smart Hub > 開啟 Smart Hub

如果是首次啟動 Smart Hub，請遵循螢幕上的指示完成必要的設定。

實際功能表畫面可能依電視型號而有所不同。

使用 Smart Hub

按下 按鈕開啟 Smart Hub，並且使用 Smart Hub 所提供的功能。

實際功能表畫面可能依電視型號而有所不同。

如需詳細資訊，請參閱「Smart Hub」。

利用您的語音控制電視

可用性則依特定的機型和區域而定。

設定 語音辨識

系統 > 語音辨識

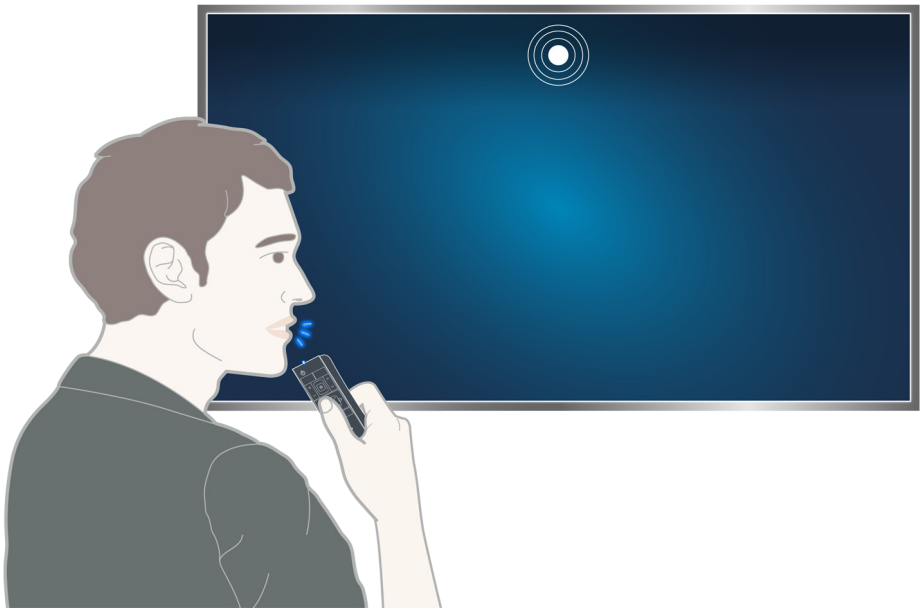
完成語音辨識所需的設定，例如使用何種語言以及是否使用 電視語音。

視機型而定，您的電視功能表可能會與上面的影像有所不同。

利用您的語音控制電視

系統 > 語音辨識

選擇您要使用的咪高風，然後按住 Samsung Smart Control 上的MENU/123 按鈕，語音辨識畫面隨即出現。當畫面上出現 圖示時，請以適度音量對 Samsung Smart Control 上的咪高風緩慢說出命令。



- 此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。
- 如需詳細資訊，請參閱「使用語音控制電視」。

利用您的動作控制電視

可用性則依特定的機型和區域而定。

設定 動作識別

系統 > 動作識別

執行 動作識別環境測試，再完成執行手勢控制所需的設定，例如如何調整 游標速度 以及是否要顯示 動畫式動作指南。

視機型而定，您的電視功能表可能會與上面的影像有所不同。

利用動作控制電視

系統 > 動作識別 > 動作識別

1. 將 動作識別 設為 開啟。
2. 面對電視相機，將您的手舉到舒適的位置，食指則向上伸直。
3. 將手向左或右緩慢移動可移動游標至功能。
4. 將食指向下折再伸回即可執行所指向的功能。

- 此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。
- 動作識別 可使用方向控制或動作指向模式。
- 依特定型號而定。機型必須連接電視攝影機，才能使用動作識別。
- 如需詳細資訊，請參閱「使用動作控制電視 (動作識別)」。

使用 Samsung Smart Control

可用性則依特定的機型和區域而定。

以 POINTER 按鈕操控電視

將手指放在 POINTER 按鈕上，並且移動 Samsung Smart Control。螢幕上的游標會隨您移動 Samsung Smart Control 的方向移動。將游標移到畫面上的其中一個圖示（如下所示），然後按下 POINTER 按鈕。

- ：顯示螢幕遙控器。
- ：讓您調整音量或選擇揚聲器。
- ：顯示頻道清單。
- ：啟動 Smart Hub。

設定 Samsung Smart Control

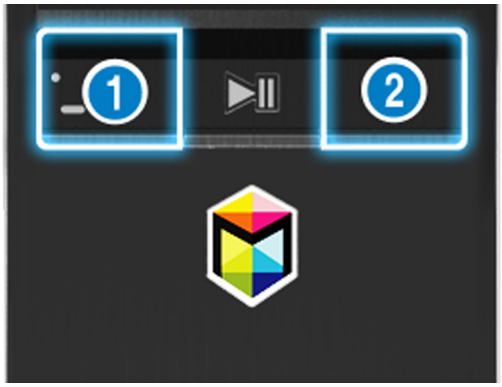
系統 > Smart Control 設定

設定Samsung Smart Control的動作敏感度和固件更新。

視機型而定，您的電視功能表可能會與上面的影像有所不同。

將電視與 Samsung Smart Control 配對

當您打開電視機時，Samsung Smart Control 會與電視自動配對。若要與電視重新配對，請在 Samsung Smart Control 上同時按下 ① 和 ② 按鈕 3 秒或以上。



實際功能表畫面可能依特定型號和地區而有所不同。

提升體育活動的觀看體驗

啟動體育模式

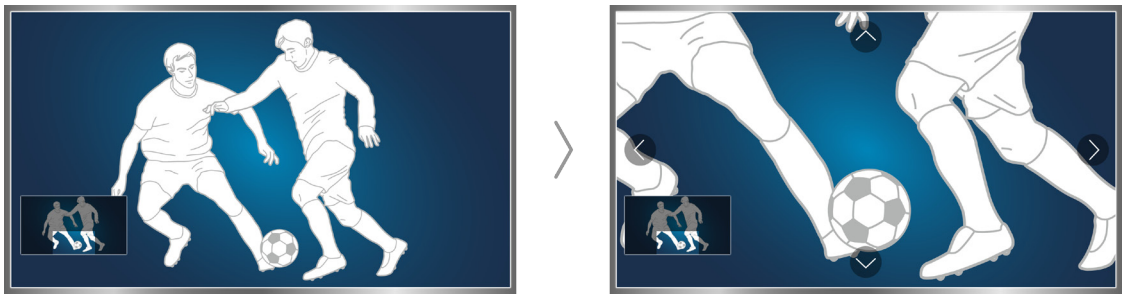
系統 > 體育模式

將 體育模式 設為 開啟。

視機型而定，您的電視功能表可能會與上面的影像有所不同。

使用體育模式下的可用功能

將 體育模式 設定為 開啟，再按下 Samsung Smart Control 上的 Enter 按鈕。選擇要執行的功能。



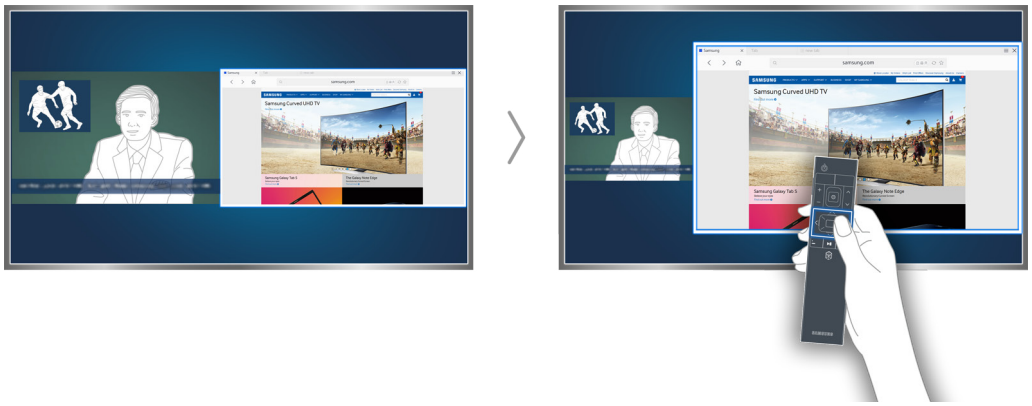
如需詳細資訊，請參閱「增加運動真實感」。

實際功能表畫面可能依特定型號和地區而有所不同。

播放多個畫面

可用性則依特定的機型和區域而定。

您可以在收看電視的同時瀏覽網頁或執行應用程式。您可以將畫面中間的圓圈向左或向右拖曳以變更各個畫面大小。



如需詳細資訊，請參閱「使用檢視多個畫面或功能Multi-Link Screen」。

編輯頻道

執行「編輯頻道」功能

廣播 > 編輯頻道

視機型而定，您的電視功能表可能會與上面的影像有所不同。

重新排列或刪除頻道

廣播 > 編輯頻道 > 變更編號 或 刪除

您可以重新排列頻道順序或刪除頻道。要變更頻道順序，請選擇頻道並且選擇 變更編號。若要刪除頻道，請選擇頻道再選擇 刪除。

實際功能表畫面可能依特定型號和地區而有所不同。

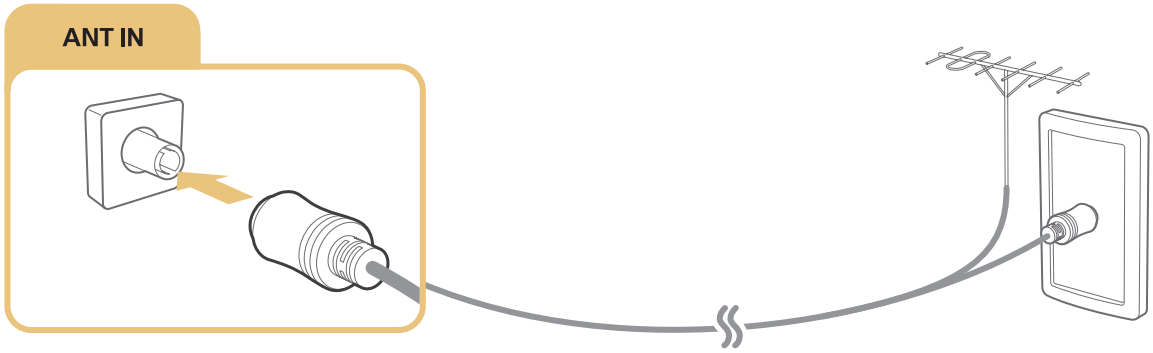
天線連接

將任何外部設備和電纜連接到電視前，請先確認電視的型號。電視型號標註在背面的貼紙上。連接方式會因機型而異。

要接收播送訊號，必須將天線連線至電視。

- 如果使用有線電視盒，就不用連接天線。
- 實際圖像可能依特定型號和地區而有所不同。

根據您的收看環境，按照圖中的方式將正確的天線纜線連接至電視的天線接頭。



連線到網際網路

建立有線的網際網路連線

將電視連線至網際網路可讓您存取線上服務和 SMART 功能，並且可讓您快速輕鬆地透過網際網路更新電視軟體。

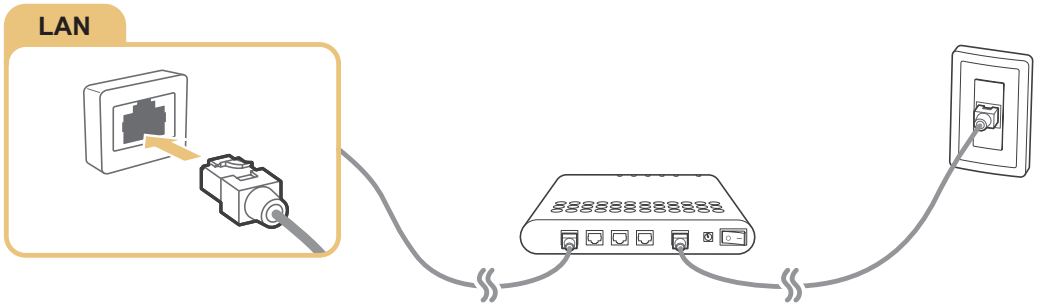
連接區域網路纜線

使用區域網路纜線。

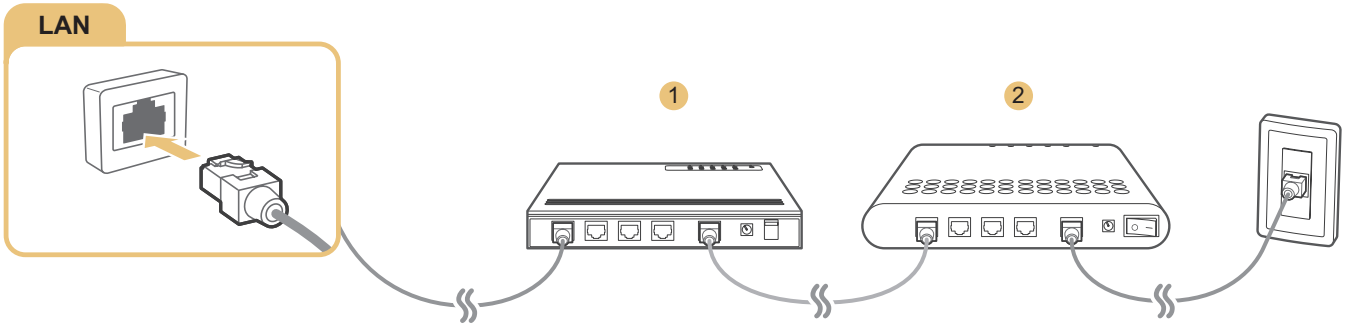
如果網路速度低於 10Mbps，電視將無法連線至網際網路。

有三種方式可將電視連線至網際網路。請參照下圖將區域網路纜線連接至電視後方的區域網路 (LAN) 接頭。

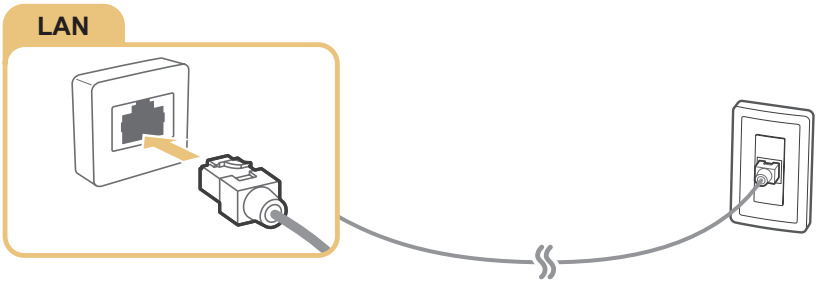
- 外部數據機



- ① IP 路由器 + ② 外部數據機



- 牆上式的區域網路插孔



自動連線至有線網際網路

網絡 > 網絡設定 立即嘗試

自動連線至可用網路。

1. 將網絡類型設定為有線，然後點擊確認。
2. 電視會嘗試連線到可用網路。成功之後，您會看見確認訊息。選擇確定。若是連線失敗，請再試一次，或以手動方式連線。

手動連線至有線網際網路

網絡 > 網絡設定

對於要求靜態 IP 位址的網路，您需要手動輸入 IP 位址，子網路遮罩，閘道和 DNS 值才能連線至該網路。您可以洽詢網際網路服務供應商（ISP）以取得這些值。

如需動態 IP 和靜態 IP 位址的詳細資訊，請參閱「動態與靜態 IP 位址」一節。

1. 將網絡類型設定為有線，然後點擊確認。
2. 在電視嘗試連線到網路時，選擇停止。網路連線中斷時，請選擇 IP 設定。
3. 在 IP 設定畫面，將 IP 設定設定為手動輸入，輸入 IP地址，子網絡遮罩，閘道和DNS伺服器值，然後選擇確定。

   - 使用以下任一方式輸入數值。

     使用螢幕上的 ▲ 和 ▼ 按鈕設定數字。

     將手指放在 POINTER 上並且移動 Samsung Smart Control。螢幕上的指標會以您移動 Samsung Smart Control 的方向移動。按下 POINTER 按鈕選擇數字。僅適用 于 Samsung Smart Control。

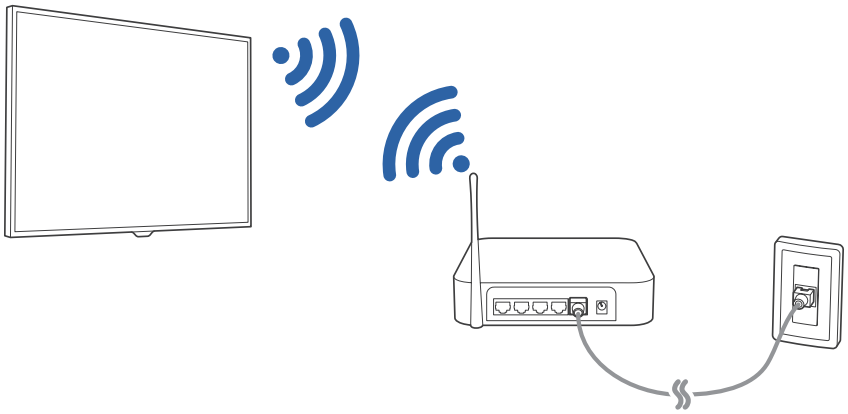
     普通遙控器使用數字按鈕直接輸入數字。（可用性則依特定的機型和區域而定。）
4. 電視試圖使用指定的設定值，再次連線到網路。一旦連線成功，便會出現確認訊息。選擇確定。

   網路連線速度依 DNS 伺服器設定而有所不同。

   如需 DNS 伺服器設定的詳細資訊，請洽詢網際網路服務供應商（ISP）。

建立無線的網際網路連線

將電視連線至網際網路可讓您存取線上服務和 SMART 功能，並且可讓您快速輕鬆地透過網際網路更新電視軟體。



自動連線至無線網際網路

網絡 > 網絡設定

透過無線路由器，將電視連線到網際網路。嘗試連線之前，先確定您是否有無線路由器的 SSID（名稱）和安全金鑰設定。在無線路由器的設定畫面上可找到安全金鑰。

1. 選擇無線。電視會自動顯示可用的無線網路清單。
2. 選擇網路（SSID）。如果想要的網路未出現在清單中，請選擇新增網絡，並手動輸入網路的 SSID。
3. 輸入安全金鑰，然後選擇完成。如果選擇的網路未啟用安全功能，電視便會立刻嘗試連線。
4. 隨即嘗試進行網路連線。建立連線後，電視會顯示確認訊息。選擇確定。若是連線失敗，請再試一次，或以手動方式連線。

手動連線至無線網際網路

網絡 > 網絡設定

對於要求靜態 IP 位址的網路，您需要手動輸入 IP 位址，子網路遮罩，閘道和 DNS 值才能連線至該網路。若要取得 IP 位址，子網路遮罩，閘道和 DNS 值，請聯絡您的網際網路服務供應商（ISP）。

如需動態 IP 和靜態 IP 位址的詳細資訊，請參閱「動態與靜態 IP 位址」一節。

1. 選擇無線。電視會自動顯示可用的無線網絡清單。
2. 選擇您想要連線的網路（SSID）。如果無線路由器未出現在清單中，請選擇新增網絡，並手動輸入網路的 SSID。
3. 輸入安全金鑰，然後選擇確定。如果選擇的網路未啟用安全功能，電視便會立刻嘗試連線。
4. 在電視嘗試連線到網路時，選擇停止。網路連線中斷時，請選擇 IP 設定。
5. 在 IP 設定畫面，將 IP 設定設定為手動輸入，輸入 IP地址，子網絡遮罩，閘道和DNS伺服器值，然後選擇確定。
   - 使用以下任一方式輸入數值。

     使用螢幕上的 ▲ 和 ▼ 按鈕設定數字。

     將手指放在 POINTER 上並且移動 Samsung Smart Control。螢幕上的指標會以您移動 Samsung Smart Control 的方向移動。按下 POINTER 按鈕選擇數字。僅適用于 Samsung Smart Control。

     普通遙控器使用數字按鈕直接輸入數字。（可用性則依特定的機型和區域而定。）
6. 電視試圖使用指定的設定值，再次連線到網路。一旦連線成功，便會出現確認訊息。選擇確定。

   網路連線速度依 DNS 伺服器設定而有所不同。

   如需 DNS 伺服器設定的詳細資訊，請洽詢網際網路服務供應商（ISP）。

以 WPS 連線至無線網際網路

網絡 > 網絡設定

使用支援 WPS（Wi-Fi 保護設定）或 PBC（按鈕設定）的無線路由器時，您可以按下路由器上的按鈕將電視連線至網際網路。

不支援 WPS 的無線路由器無法使用此功能。請檢查您的無線路由器是否支援 WPS。

1. 選擇無線。電視會自動顯示可用的無線網絡清單。
2. 選擇 WPS(PBC) 並且在兩分鐘內按下無線路由器上的 WPS 或 PBC 按鈕。
3. 電視會自動交換網路名稱（SSID）以及安全金鑰，然後嘗試連線至網際網路。一旦連線成功，便會出現確認訊息。選擇確定。

網際網路連線問題疑難排解

有線網際網路連線問題疑難排解 立即嘗試

找不到網路線

確認網路線是否已經插上。如果已經連接，請確定已開啟路由器電源。如果電源已經開啟，請關閉電源後重新開啟。

IP 自動設定失敗

進行以下動作或者手動設定 IP 設定。

1. 請確定路由器上已啟用 DHCP 伺服器，然後重設路由器。
2. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

無法連線到網路

執行以下動作：

1. 檢查所有 IP 設定。
2. 確認路由器上是否已啟用 DHCP 伺服器。然後將路由器拔出再插回。
3. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

連線到區域網路，而不是網際網路

1. 請確定網際網路區域網路纜線已連接路由器的外部區域網路埠。
2. 檢查 IP 設定中的 DNS 值。
3. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

網路設定已完成，但無法連線到網際網路

如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

無線網際網路連線問題疑難排解

無線網路連線失敗

找不到所選的無線路由器。移至網絡設定，並選擇正確的路由器。

無法連線到無線路由器

檢查下列項目：

1. 檢查路由器是否已開啟。如果已經開啟，請關閉後重新開啟。
2. 必要時輸入正確的安全金鑰。

IP 自動設定失敗

進行以下動作或者手動設定 IP 設定。

1. 確認路由器上是否已啟用 DHCP 伺服器。然後將路由器拔出再插回。
2. 必要時輸入正確的安全金鑰。
3. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

無法連線到網路

執行以下動作：

1. 檢查所有 IP 設定。
2. 必要時輸入正確的安全金鑰。
3. 如果行不通，請聯絡您的網際網路服務供應商，以取得詳細資訊。

連線到區域網路，而不是網際網路

1. 請確定網際網路區域網路纜線已連接路由器的外部區域網路埠。
2. 檢查 IP 設定中的 DNS 值。
3. 如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

網路設定已完成，但無法連線到網際網路

如果問題仍然存在，請聯絡您的網際網路服務供應商。

檢查網際網路連線狀態

網絡 > 網絡設定 立即嘗試

各電視機型的實際功能表可能會有所不同。

檢視目前的網路和網際網路狀態。

視訊裝置連接

可用性則依特定的機型和區域而定。

此電視具有廣泛的外部裝置（如有線電視盒，Blu-ray 播放機，DVD 播放機，攝影機和遊戲機）視訊輸入接頭。底下是一份以畫質遞減順序排列的精選連接器清單。

- HDMI
- 分量輸入
- 外部輸入

藉由 HDMI 連接器連接視訊裝置和電視，可獲得最佳畫質。如果裝置不具 HDMI 連接器，請試用分量輸入連接器，以獲得次佳畫質。

連接器數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。

連接電視時請參閱外部裝置的操作手冊。外部裝置數量及其名稱和位置，可能依製造商而有所不同。

HDMI 連接

在將任何外部裝置或纜線連接至電視之前，請先確認電視的型號。電視後方貼有標明型號的貼紙。連接方式會依機型而異。

以下是建議的 HDMI 纜線類型：

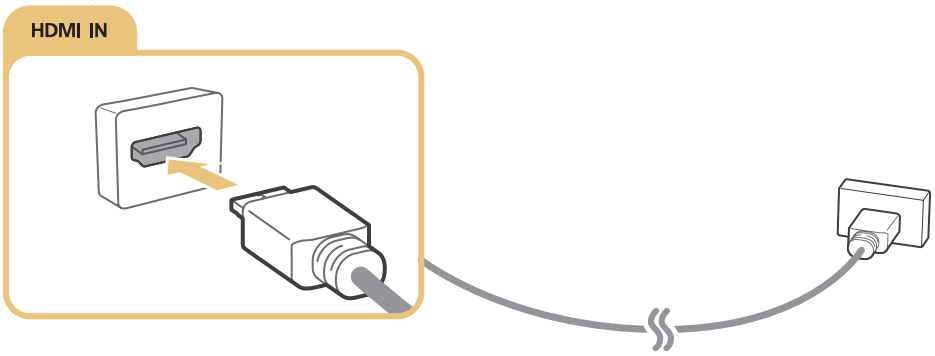
- 高速 HDMI 纜線
- 具備乙太網路功能的高速 HDMI 纜線

HDMI 纜線具有特定的需求：

- 使用粗細為 14公釐（或更細）的 HDMI 纜線。
- 使用未通過認證的 HDMI 纜線，可能導致畫面空白或連接錯誤。
- 有些 HDMI 纜線和裝置可能因為 HDMI 規格不同，而和電視不相容。
- 此電視不支援 HDMI 乙太網路通道。乙太網路是以按照 IEEE 標準化的同軸纜線建立的 LAN（區域網路）。
- 爲了體驗順暢的 UHD 60P 畫面再生能力，請使用 3公尺 以下的 HDMI 連接線。
- HDCP 2.2 中只有專用的 HDMI 接口支持MHL功能。HDCP 是高帶寬數字內容保護（High-bandwidth Digital Content Protection）的縮寫，是一種映像版權保護技術。
- 許多電腦的顯示卡沒有 HDMI 連接埠，但是有 DVI 連接埠。若您的電腦顯示卡有 DVI 連接埠，可使用 HDMI 轉接 DVI 纜線將電腦連接到電視。 如需詳細資訊，請參閱「利用 HDMI（DVI）連接埠連接」。
- 如果您使用 HDMI 轉接器，電視會將訊號辨識為 HDMI 訊號，並且回應方式可能與連接 MHL 轉接 HDMI 纜線時不同。
- 如果節目源設定為 HDMI 且 3D 自動檢視設定為開啟，則某些特定功能（例如 Smart Hub）可能無法使用。若是如此，請將 3D 自動檢視或 3D 模式設定為關閉。

請參照圖解，並將 HDMI 纜線連接到視訊裝置的 HDMI OUT 接頭和電視的 HDMI IN 接頭。

- 連接器數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。



完成連接後，您就可以使用 SOURCE 按鈕選擇連接的外部裝置。

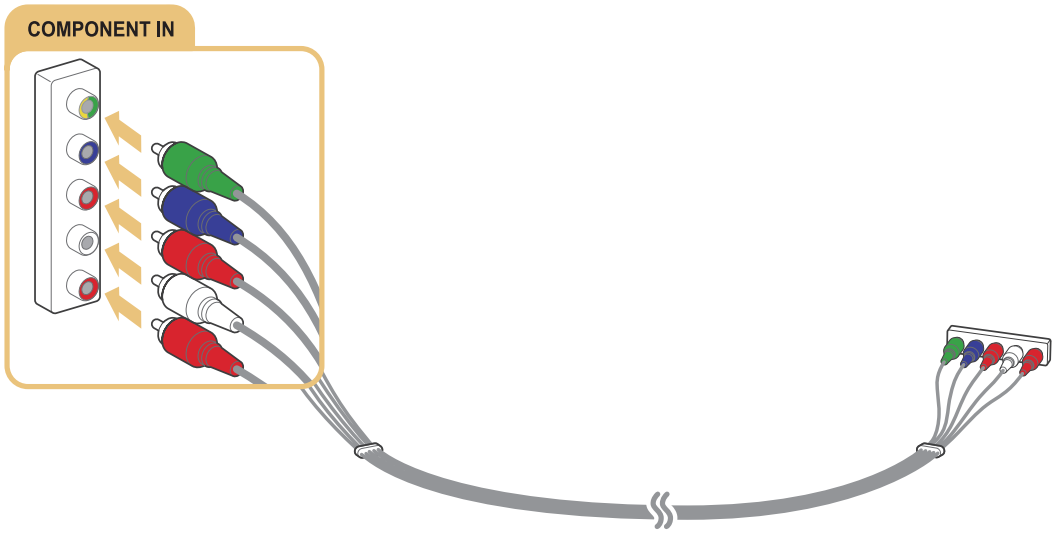
分量輸入連接

在將任何外部裝置與纜線連接至電視之前，請先確認您所購買的電視型號。電視後方貼有標明型號的貼紙。連接方式會依機型而異。

請參照圖解，並將分量輸入纜線連接到電視的分量輸入接頭，以及裝置的分量輸入接頭。

請確定纜線色彩與接頭色彩相符。

接頭數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。



完成連接後，您就可以使用 SOURCE 按鈕選擇連接的外部裝置。

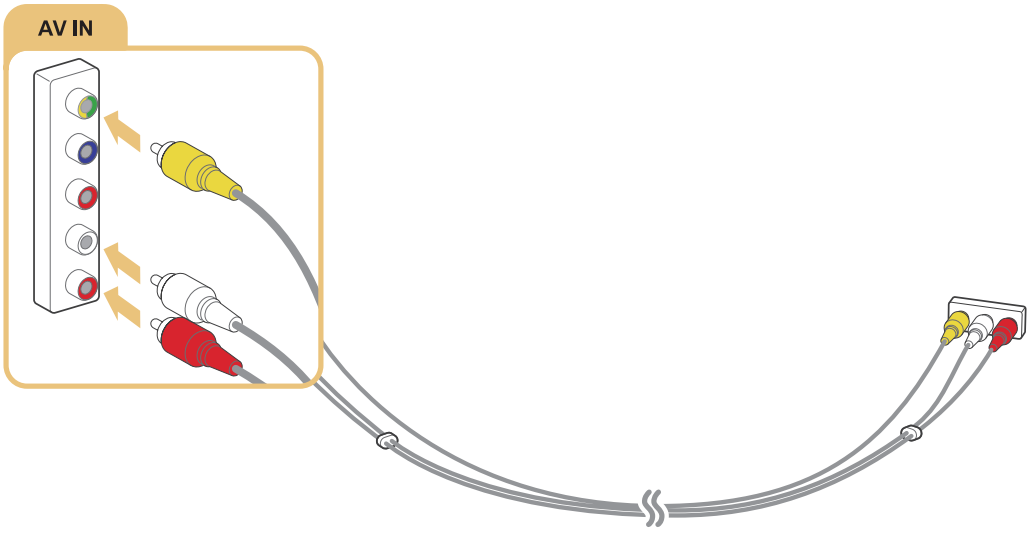
外部輸入端子連接

在將任何外部裝置或纜線連接至電視之前，請先確認電視的型號。電視後方貼有標明型號的貼紙。連接方式會依機型而異。

請參照圖解，並將 AV 纜線連接到電視的 AV 輸入接頭，以及裝置的 AV 輸出接頭。

如果您使用的是電視的 AV 輸入接頭，請將視訊纜線連接到 Y 接頭。有些型號也具備視訊接頭。在這種情況，可將纜線連接到視訊接頭。

接頭數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。



透過外部揚聲器輸出電視音訊

您的電視具有用於 Blu-ray 播放機與 DVD 播放機等裝置的各種音訊輸入接頭，以及用於擴音器等裝置的音訊輸出接頭。以下是這些接頭。

- ARC（音頻回傳頻道）
- 數位音訊（光學）

使用音訊輸入時有幾個問題需要特別注意：

- 若要獲得更好的音質，可使用 AV 接收器。
- 連接器數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。
- 連接電視時請參閱外部裝置的操作手冊。外部裝置數量及其名稱和位置，可能依製造商而有所不同。

HDMI（ARC）連接

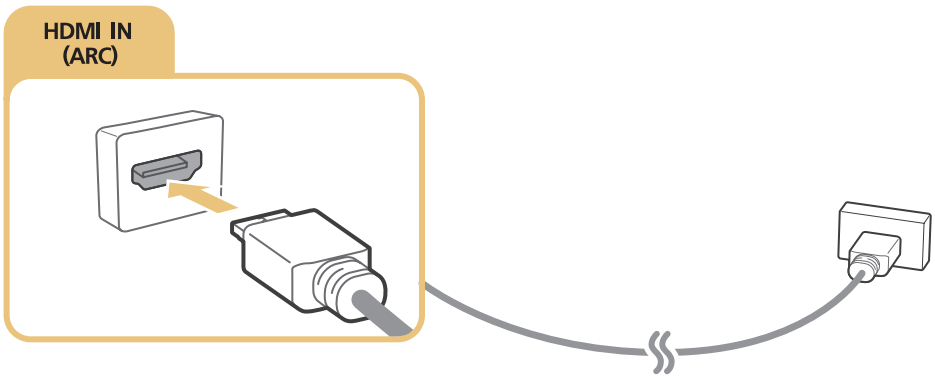
在將任何外部裝置與纜線連接至電視之前，請先確認您所購買的電視型號。電視後方貼有標明型號的貼紙。連接方式會依機型而異。

ARC（音頻回傳頻道）只用一條 HDMI 纜線就能進行數位音訊輸出。不過，ARC 只能透過 HDMI IN (ARC) 連接埠來使用，而且只能在電視連接啟用 ARC 功能之 AV 接收器時使用。

某些機型可能不支援 ARC。

連接器數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。

將 HDMI 纜線連接到電視的 HDMI IN (ARC) 接頭，以及裝置的 HDMI OUT 接頭。



如果 節目源 設定為 HDMI 且 3D 自動檢視 設定為 開啟，則部分功能（例如 Smart Hub）可能無法使用。 若是如此，請將 3D 自動檢視 或 3D 模式 設定為 關閉。

數位音訊（光學）連接

可用性則依特定的機型和區域而定。

在將任何外部裝置或纜線連接至電視之前，請先確認電視的型號。電視後方貼有標明型號的貼紙。連接方式會依機型而異。

透過數位音訊（光學）接頭連接 AV 接收器和電視可讓您聆聽數位音訊。

使用光纖連接裝置，並不會自動關閉電視揚聲器。若要關閉電視揚聲器，請將選擇揚聲器（音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器）設定為「電視揚聲器」以外的選項。

使用遙控器調整音訊裝置的音量。

在您使用音訊裝置時若發出不尋常的雜音，有可能是音訊裝置本身的問題。發生這類狀況時，請向音訊裝置製造商尋求協助。

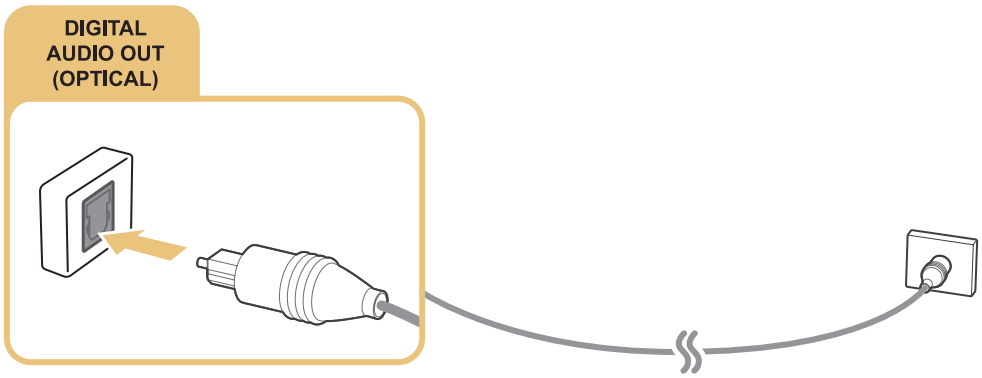
數位音訊只能用於 5.1-聲道廣播。

只能使用具 3 傳導器 TRS 類型插孔的耳機。

耳機音量和電視音量可各自調整。

連接耳機時，電視揚聲器會變靜音，某些特定的音效選項會被停用。

請參照圖解，並將光纖連接到電視的 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 接頭，以及裝置的 DIGITAL AUDIO IN (OPTICAL) 接頭。



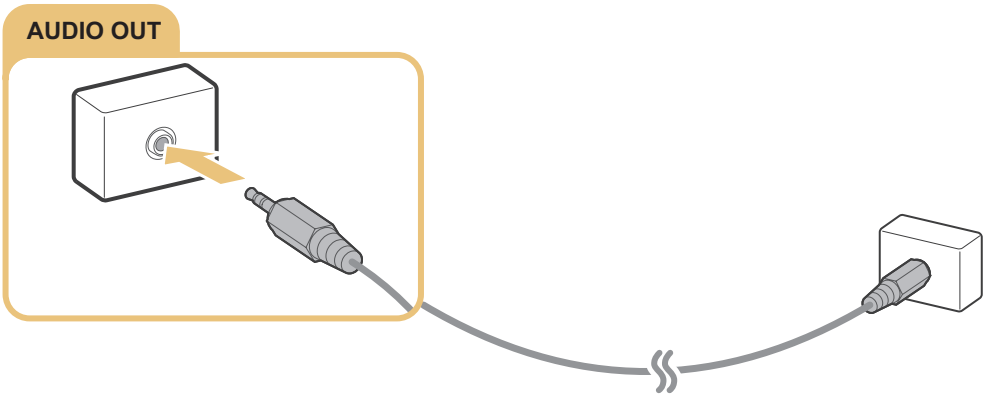
音訊輸出端子連接

可用性則依特定的機型和區域而定。

在將任何外部裝置或纜線連接至電視之前，請先確認電視的型號。電視後方貼有標明型號的貼紙。連接方式會依機型而異。

接頭的名稱和位置可能依型號而異。

請參照圖解，並將音訊纜線連接到電視的 AUDIO OUT 接頭，以及裝置的 AUDIO IN 接頭。



連接電腦

您可以直接將電腦連接至電視或是連線至網路，即可在電視上檢視電腦畫面或內容。連接電腦和電視的方式如下。

- 透過 HDMI 連接埠連接

  您可以使用 HDMI 纜線將電腦連接至電視，即可在電視上顯示電腦畫面。

- 利用 HDMI（DVI）連接埠連接

  您可以 DVI 轉接 HDMI 纜線連接電腦的 DVI 連接埠與電視的 HDMI 連接埠，即可在電視上顯示電腦的畫面。

- 透過 Samsung Link 連線

  快速存取已安裝 Samsung Link 軟體的電腦上所儲存的相片，影片以及音樂檔案，您甚至不需要將電視直接連接到電腦。

- 透過家用網路（DLNA）連線

  將電視和電腦連線至相同的路由器或 AP，即可快速存取電腦上所儲存的相片，影片以及音樂檔案。

電腦的連接注意事項

- 如需電視所支援解像度的資訊，請參閱「連接電腦前必讀（支援的解像度）」。
- 只要一啟動檔案分享功能，就可能出現未經授權擅自存取的情況。當不需要存取資料時，可停用檔案分享功能。
- 您的電腦和 Smart TV 必須連接到相同的網絡。

透過 HDMI 連接埠連接

在將任何外部裝置或纜線連接至電視之前，請先確認電視的型號。電視後方貼有標明型號的貼紙。連接方式會依機型而異。

建議使用下列其中一種 HDMI 纜線類型進行 HDMI 連接：

- 高速 HDMI 纜線
- 具備乙太網路功能的高速 HDMI 纜線

使用粗細為 14公釐（或更細）的 HDMI 纜線。使用未通過認證的 HDMI 纜線，可能導致畫面空白或連接錯誤。

有些 HDMI 纜線和裝置可能因為 HDMI 規格不同，而和電視不相容。

此電視不支援 HDMI 乙太網路通道。乙太網路是以按照 IEEE 標準化的同軸纜線建立的 LAN（區域網路）。

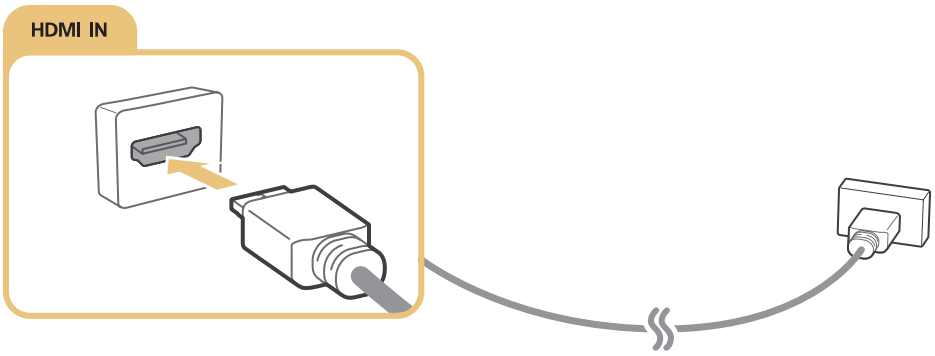
爲了體驗順暢的 UHD 60P 畫面再生能力，請使用 3公尺 以下的 HDMI 連接線。

HDCP 2.2 中只有專用的 HDMI 接口支持 MHL 功能。HDCP 是高帶寬數字內容保護（High-bandwidth Digital Content Protection）的縮寫，是一種映像版權保護技術。

有些電腦視其圖形卡規格而定，可能不支援 HDMI 介面。在此情況，可使用 DVI 轉接 HDMI 纜線將電腦連接到電視。

請參照圖解，並將 HDMI 纜線連接到外部視訊裝置的 HDMI OUT 接頭和電視的 HDMI IN（STB） 接頭。

接頭數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。



完成連接後，您就可以使用 SOURCE 按鈕選擇連接的外部裝置。

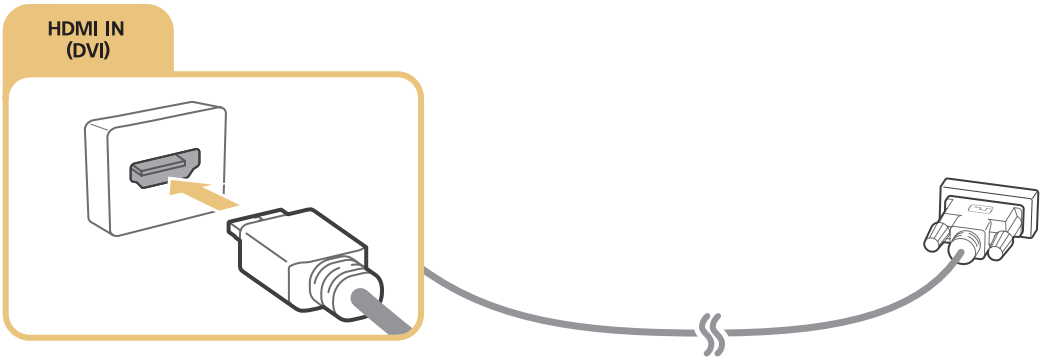
利用 HDMI（DVI）連接埠連接

如果您電腦的圖形卡不支援 HDMI 介面，請使用 DVI（互動式數位視訊）轉接 HDMI 纜線連接電腦和電視。不過，DVI 轉接 HDMI 的連接只支援以 HDMI 連接埠處理 DVI，不支援音訊訊號傳輸。若要聆聽電腦音效，請將外部揚聲器連接至電腦的音訊輸出接頭。

如需電視所支援的解析度的資訊，請參閱「連接電腦前必讀（支援的解像度）」。

請參照圖解，將 DVI 轉接 HDMI 纜線連接到電視的 HDMI IN（DVI） 連接埠，以及電腦的 DVI OUT 埠。

接頭數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。



連接完成之後，請按 SOURCE 按鈕選擇所連接的外部裝置。

透過 Samsung Link 連線

快速存取已安裝 Samsung Link 軟體的電腦上所儲存的相片，影片以及音樂檔案。即使電腦和電視沒有連線至相同的路由器或 AP，也可以使用 Samsung Link 播放及檢視以您的 Samsung 帳戶向 Samsung Link 註冊之電腦的內容。

1. 請在電腦上造訪 Samsung 內容與服務入口網站（http://link.samsung.com）並且登入您的 Samsung 帳戶。

   若要安裝 Samsung Link 桌面軟體，您必須先登入您的 Samsung 帳戶。如果您沒有 Samsung 帳戶，請先建立一個。

2. 安裝 Samsung Link 桌面軟體。安裝完成時，電腦便會向 Samsung Link 註冊。
3. 指定您要連結至電視的資料夾。您可以在電視螢幕上檢視和播放指定資料夾中的相片，視訊和音樂檔案。

   如需關於使用 Samsung Link 桌面軟體的詳細資訊，請參閱軟體的「說明」區段。

透過家用網路（DLNA）連線

在電視螢幕上快速存取及檢視/播放電腦的相片，影片和音樂檔案。

1. 將電視和電腦連線至相同的路由器或 AP。在建立這兩個連線之後，家用網路便設定完成。

   家用網路（DLNA）可以讓連線至相同有線或無線路由器的電視，電腦與行動裝置間互相分享內容。

2. 從電腦選擇 [控制台] > [網路和網際網路] > [網路和共用中心] > [變更進階共用設定] 並且選擇 [選擇媒體串流選項...] 以啟動媒體串流。
3. 從清單將電視設定為 [已允許]。
4. 從電腦啟動 Windows Media Player，選擇 [設定] > [媒體櫃管理] 然後新增儲存相片，影片和音樂檔案的位置，即可在電視螢幕上檢視/播放檔案。

   您將可以在螢幕上檢視/播放移動至 Windows Media Player 預設資料夾的檔案。

   只要啟動「檔案分享」，則可能會允許未經授權進行存取。如果不需要存取資料，請停用「檔案共用」。

連接行動裝置

將智慧型手機或平板電腦等行動裝置直接或間接透過共用網路連線至電視，然後在電視螢幕上顯示行動裝置畫面或內容。連接行動裝置和電視的方式如下。

- 使用 MHL 轉接 HDMI 纜線連接

  使用 MHL 轉接 HDMI 纜線將行動裝置的 USB 連接埠連接至電視的 HDMI 連接埠，以便在電視上檢視行動裝置的畫面。

  可用性則依特定的機型和區域而定。

- 在電視上顯示行動裝置畫面（Screen Mirroring）

  使用鏡像功能以無線方式連接電視和行動裝置，即可在電視上檢視行動裝置的畫面。

  此選項僅適用於支援鏡像的行動裝置。

- 不使用無線路由器連接行動裝置（Wi-Fi Direct）

  Wi-Fi Direct 可讓您無須透過路由器或 AP 即能將電視連線至行動裝置。在電視螢幕上快速存取及播放所連線行動裝置的相片，影片和音樂檔案。

  此選項僅適用於支援 Wi-Fi Direct 的行動裝置。

- 透過 Samsung Link 連線

  Samsung Link 可讓您無須手動將行動裝置連線至電視，即可播放啟用 Samsung Link 之裝置的相片，影片和音樂檔案。

- 透過家用網路（DLNA）連線

  在電視上檢視/播放連線至相同路由器或 AP 之行動裝置的相片，影片和音樂檔案。

- 透過智能檢視

  在行動裝置上安裝及執行智能檢視應用程式，並將其連線至與電視相同的網路。

  當您播放儲存在 USB 裝置上的 UHD 影片時。

  以 UHD 級的解析度觀看數位頻道時。

流動裝置的連接注意事項

- 若要使用 Screen Mirroring 功能，流動裝置必須支援諸如 AllShare Cast 或 Screen Mirroring 的鏡像功能。若要查看您的流動裝置是否支援鏡像功能，請瀏覽流動裝置製造商的網站。
- 若要使用 Wi-Fi Direct，流動裝置必須支援 Wi-Fi Direct 功能。請確認您的流動裝置是否支援 Wi-Fi Direct。
- 視網絡狀況而定，視頻或音頻可能會間歇性地停止。

使用 MHL 轉接 HDMI 纜線連接

可用性則依特定的機型和區域而定。

在將任何外部裝置或纜線連接至電視之前，請先確認電視的型號。電視後方貼有標明型號的貼紙。連接方式會依機型而異。

您的電視可透過 MHL 纜線支援 MHL（行動高畫質/高音質連結）。MHL 可讓您在電視上檢視及播放行動裝置的視訊，影像和音訊檔案。不過，MHL 只能透過電視的 HDMI（MHL）連接埠使用，而且只能搭配具有 MHL 功能的行動裝置。

如需在您的行動裝置上設定 MHL 的資訊，請參閱裝置的使用者手冊。

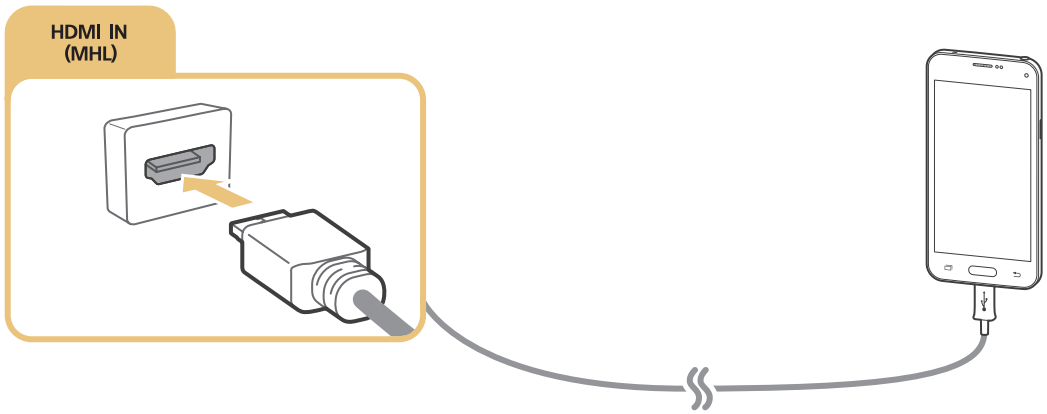
連接 MHL 轉接 HDMI 纜線會自動將圖像尺寸切換為適合螢幕大小。如果您使用 HDMI 轉接器，則此設定不會自動變更。若是此情況，請在功能表中手動設定。

如果您使用 HDMI 纜線，電視會將訊號辨識為 HDMI 訊號，並且回應方式可能與連接 MHL 轉接 HDMI 纜線時不同。

HDCP 2.2中只有專用的HDMI接口支持MHL功能。HDCP是高帶寬數字內容保護（High-bandwidth Digital Content Protection）的縮寫，是一種映像版權保護技術。

請參照圖解，並將 MHL 轉接 HDMI 纜線連接到電視的 HDMI IN（MHL）連接埠和行動裝置的 USB 連接埠。

接頭數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。



完成連接後，您就可以使用 SOURCE 按鈕選擇連接的外部裝置。

使用 Screen Mirroring

網絡 > Screen Mirroring 立即嘗試

您可用無線方式將啟用鏡像功能的流動裝置連接到電視，然後在電視上播放儲存在裝置上的視頻和音頻檔案。鏡像是指同時在電視和流動裝置上播放流動裝置中的視頻和音頻檔案。

透過流動裝置連接

1. 在您的流動裝置上啟動 Screen Mirroring 功能。流動裝置會搜尋可連接的裝置。
2. 從清單中選擇電視，電視即會自動允許連接，而裝置會進行連接。
3. 選擇允許即可連接流動裝置。

   所有先前允許的流動裝置會自動連接，無須經過許可。

   如果您選擇拒絕，裝置就無法連接。若要變更播被拒絕裝置的連接狀態，請移至 網絡 > 多媒體裝置管理員 ，選擇裝置，再選擇允許。

自動允許連接

1. 選擇 網絡 > Screen Mirroring > Screen Mirroring，您也可以按遙控器上的 SOURCE 按鈕並且選擇螢幕頂端清單的 Screen Mirroring 來啟動螢幕鏡像。
2. 在您的流動裝置上啟動螢幕鏡像功能。流動裝置會搜尋可連接的裝置。
3. 從清單中選擇電視，電視即會自動允許連接，而裝置會進行連接。

   流動裝置無法連接時，請將電視與流動裝置關閉再開啟。

管理先前連接的流動裝置的連接狀態

1. 選擇 網絡 > 多媒體裝置管理員。電視會顯示先前已連接到電視或者嘗試連接到電視但被拒絕的裝置的清單，也會顯示連接狀態（允許/拒絕）。
2. 選擇裝置。
3. 從清單中選擇連接類型或者刪除裝置。

只有裝置之前已連接到電視或者嘗試過連接但被拒絕，才能使用此功能。

不使用無線路由器連接行動裝置（Wi-Fi Direct）

網絡 > Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct 可讓您使用無線技術直接將行動裝置連線至電視。在使用 Wi-Fi Direct 將裝置連線至電視後，您就可以在電視上檢視/播放裝置的影片，相片和音樂檔案。

行動裝置必須支援 Wi-Fi Direct。請確定您要使用的行動裝置支援 Wi-Fi Direct。

1. 在行動裝置上啟用 Wi-Fi Direct，然後啟動 Wi-Fi Direct。電視會自動掃描及顯示一份可用裝置清單。電視的名稱也會出現在行動裝置上。
2. 從清單中選擇裝置，以啟動連線。如果電視提出連線要求，行動裝置上會出現權限訊息，反之亦然。
3. 允許連線。如此即完成連線程序。

透過智能檢視連接

藉由在行動裝置上安裝及執行智能檢視應用程式，您可以在電視上檢視裝置的畫面，或在電視上播放裝置的多媒體內容（視訊，相片和音樂）。

請在行動裝置上移至 Google Play 搜尋及安裝智能檢視。智能檢視是一個跨平台的多螢幕應用程式，可讓您在行動裝置上載入電視畫面，在兩個裝置間共用多媒體內容，以及從遠端控制電視。如需詳細資訊，請參閱智能檢視手冊。

透過 Samsung Link 連線

Samsung Link 可讓您輕鬆檢視/播放啟用 Samsung Link 之行動裝置的相片，影片和音樂檔案。即使行動裝置和電視沒有連線至相同的路由器或 AP，也可以使用 Samsung Link 播放及檢視以您的 Samsung 帳戶向 Samsung Link 註冊之行動裝置的內容。

1. 在行動裝置上執行 Samsung Link 應用程式，然後以您的 Samsung 帳戶登入。

   若要使用 Samsung Link，您必須使用 Samsung 帳戶登入。如果您沒有 Samsung 帳戶，請先建立一個。

2. 利用您的 Samsung 帳戶快速存取及檢視/播放執行 Samsung Link 應用程式之行動裝置的相片，影片和音樂檔案。

   如需有關使用 Samsung Link 應用程式的詳細資訊，請參閱手冊的「說明」一節。

透過家用網路（DLNA）連線

在電視上檢視/播放行動裝置的相片，影片和音樂檔案。

1. 將電視和行動裝置連線至相同的路由器或 AP。在建立連線之後，家用網路便設定完成。

   家用網路（DLNA）可以讓連線至相同有線或無線路由器的電視，電腦與行動裝置間互相分享內容。

2. 在行動裝置上啟用「檔案共用」。您可以在電視上檢視/播放行動裝置的共用內容。

   只要啟動「檔案分享」，則可能會允許未經授權進行存取。如果不需要存取資料，請停用「檔案共用」。

電視在網路上的名稱

網絡 > 設備名稱 立即嘗試

選擇或輸入電視要在網路中顯示的名稱。

1. 選擇網絡功能表中的設備名稱。隨即顯示清單。
2. 從清單中選擇名稱。或者，選擇使用者輸入手動輸入名稱。您可以在網路上檢視指定的電視名稱。

輸入訊號選擇

您可以使用 SOURCE 按鈕選擇連接的外部裝置。

連接器名稱可能依型號而有所不同。

節目源列表畫面中可以使用以下選項：

- 選項 按鈕

  選擇連接至外部裝置的連接埠，然後按住確認按鈕或按 ⌄ 按鈕。以下為可用的功能：

  每個接頭可用的選項可能有所不同。

  - 名稱編輯：重新命名連接至電視的裝置名稱，以便輕易識別外部來源。例如，您可以將透過 HDMI-DVI 纜線連接電視的電腦指定為 DVI PC。或者將透過 HDMI 纜線連接電視的電腦指定為 PC。也可以將透過 HDMI-DVI 纜線連接電視的 AV 裝置指定為 DVI 裝置。
  - 資訊：檢視有關所連接裝置的詳細資訊。
  - Anynet+ (HDMI-CEC)：顯示一份連接電視之 Anynet+ (HDMI-CEC)相容裝置的清單。

    Anynet+ (HDMI-CEC)設定為開啟時才能使用此選項。
  - 格式化裝置：將連接電視的 USB 錄影裝置格式化。

    此選項只有在選擇 USB 裝置時才能使用。
  - 移除 USB 裝置：用來安全移除連接至電視的 USB 裝置。

    此選項只有在選擇 USB 裝置時才能使用。
  - 編輯裝置類型：變更外部裝置的類型。選擇一個外部裝置然後變更。
  - 移除節目源縮圖: 從節目源刪除外部裝置。

- 通用遙控器設定

  在螢幕上選擇通用遙控器設定可設定通用遙控器功能。設定通用遙控器後，您就可以使用單個遙控器來控制有線電視盒，Blu-ray 播放機，家庭劇院和其他外部裝置。

  可用性則依特定的機型和區域而定。

連接注意事項

接頭數量及其名稱和位置，可能依型號而有所不同。

連接電視時請參閱外部裝置的操作手冊。外部裝置數量及其名稱和位置，可能依製造商而有所不同。

HDMI 的連接注意事項

- 使用粗細為 14 毫米（或更細）的 HDMI 纜線。
- 使用未通過認證的 HDMI 纜線，可能導致畫面空白或連接錯誤。
- 有些 HDMI 纜線和裝置可能因為 HDMI 規格不同，而與電視不相容。
- 此電視不支援 HDMI 乙太網絡通道。乙太網絡是以按照 IEEE 標準化的同軸電纜建立的 LAN（區域網絡）。
- 嘗試短於 3 米的纜線以取得最佳的 UHD 觀看品質。
- HDCP 2.2 只能使用電視的 HDMI(MHL) 連接埠。HDCP 是「高帶寬數碼內容保護」的縮寫，用於保護視頻著作權。
- 許多電腦的顯示卡沒有 HDMI 連接埠，但是有 DVI 連接埠。若您的電腦顯示卡有 DVI 連接埠，可使用 HDMI 轉接 DVI 纜線將電腦連接到電視。如需詳細資訊，請參閱「利用 HDMI（DVI）連接埠連接」。
- 如果您使用 HDMI 轉接器，電視會將訊號辨識為 HDMI 訊號，並且回應方式可能與連接 MHL 轉接 HDMI 纜線時不同。
- 如果節目源設定為 HDMI 且3D 自動檢視設定為開啟，則某些特定功能（例如 Smart Hub）可能無法使用。若是如此，請將 3D 自動檢視 或 3D 模式設定為關閉。

音頻裝置的連接注意事項

- 若要提升音質，可使用 AV 接收器。
- 使用光纖連接裝置並不會自動關閉電視揚聲器。若要關閉電視揚聲器，請將選擇揚聲器 (MENU/123 > 音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器）設定為「電視揚聲器」以外的選項。
- 在您使用音頻裝置時若發出不尋常的雜音，有可能是音頻裝置本身的問題。
- 數碼音頻只能用於 5.1-聲道廣播。

電腦的連接注意事項

- 如需電視所支援解像度的資訊，請參閱「連接電腦前必讀（支援的解像度）」。
- 只要一啟動檔案分享功能，就可能出現未經授權擅自存取的情況。當不需要存取資料時，可停用檔案分享功能。
- 您的電腦和 Smart TV 必須連接到相同的網絡。

流動裝置的連接注意事項

- 若要使用 Screen Mirroring 功能，流動裝置必須支援諸如 AllShare Cast 或 Screen Mirroring 的鏡像功能。若要查看您的流動裝置是否支援鏡像功能，請瀏覽流動裝置製造商的網站。
- 若要使用 Wi-Fi Direct，流動裝置必須支援 Wi-Fi Direct 功能。請確認您的流動裝置是否支援 Wi-Fi Direct。
- 流動裝置和您的 Smart TV 必須在相同的網絡中彼此連接。
- 視網絡狀況而定，視頻或音頻可能會間歇性地停止。

將電池放入 Samsung Smart Control

可用性則依特定的機型和區域而定。

顏色與外型可能依型號而有所不同。

若要使用 Samsung Smart Control，請先參考下圖將電池放入裝置。

1. 從槽縫輕輕拉起電池蓋，使蓋子鬆脫以將其完全取下。
2. 放入 2 個 AA 鹼性電池，並且對準正極和負極。
3. 將電池蓋放在遙控器上，並且將電池蓋頂部插入遙控器。
4. 將電池蓋上的卡榫按照圖中的順序壓下，使電池蓋完全接合遙控器。

當您在畫面上看見這個警示圖示

以下警示圖示表示 Samsung Smart Control 電池電力不足。如果出現此警示圖示，請更換電池。Samsung 建議使用壽命較長的鹼性電池。

<電池電力不足警示圖示>

配對 Samsung Smart Control

可用性則依特定的機型和區域而定。

若要用 Samsung Smart Control 控制電視，您必須透過藍牙將 Samsung Smart Control 與電視配對。

Samsung Smart Control 只能與單一電視配對。

1. 將 Samsung Smart Control 指向電視的遙控感應器並且按下 ⏻ 按鈕開啟電視。

   遙控接收器的位置可能依型號而異。

2. 畫面上將顯示藍牙圖示，如下圖所示。電視會嘗試自動連接至 Samsung Smart Control 裝置。

<嘗試連線以及完成圖示>

重新連線 Samsung Smart Control

如果 Samsung Smart Control 停止運作或者運作異常，請更換電池，這可能是電池電力不足所致。

如果問題仍然存在，Samsung Smart Control 會還原與電視的配對。

1. 同時按下 RETURN-EXIT 按鈕和 EXTRA 按鈕 3 秒鐘。

   您必須將 Samsung Smart Control 放置在距離電視約 30 cm ~ 40 cm 的位置，並確定其朝向電視的遙控接收器。

2. 連線影像會顯示在畫面上。接著，Samsung Smart Control 會自動與電視連線。

關於 Samsung Smart Control

可用性則依特定的機型和區域而定。

Samsung Smart Control 可讓電視使用起來更為輕鬆便利。按下 MENU/123 按鈕會顯示虛擬遙控器，您可以輕鬆用來輸入數字，控制內容以及啟動螢幕上的功能。

我們建議在 6公尺 以內的距離使用 Samsung Smart Control。有效範圍可能會依無線網路的環境而所有不同。

顏色與外型可能依型號而有所不同。

按鈕	描述
MIC	啟動語音辨識。當畫面上出現麥克風圖示時，您就可以對麥克風說出語音命令。說出「說明」即可得到關於基本使用方式與語音命令的說明。 以適當音量在距離麥克風 10 至 15 cm 處說出語音命令。
• , - AD	按下此按鈕暫時使音效靜音。 按住此按鈕以顯示 協助工具捷徑，可啟用或停用協助工具（MENU > 系統 > 協助工具）功能表。
SOURCE	變更訊號源。
MENU/123	顯示電視畫面上的螢幕遙控器。 如需詳細資訊，請參閱「在畫面上顯示遙控器（虛擬遙控器）」。
+ −	變更音量。
POINTER	將手指放在POINTER上並且移動 Samsung Smart Control。螢幕上的指標會以您移動 Samsung Smart Control 的方向移動。按下 POINTER 按鈕選擇或執行焦點項目。
P	變更頻道。
, , ,	移動焦點，並且變更電視功能表上的值。
Enter 按鈕	選擇或執行焦點項目。 按住以顯示指南。
RETURN / EXIT	返回上一個功能表或頻道。 按住以結束目前正在電視螢幕上執行的功能。
,	在播放媒體內容（如電影、圖像或音樂）時控制內容。
EXTRA	顯示當前節目的相關資訊。 此項服務由於地區或國家的不同或有差異。
SMART HUB	啟動 Smart Hub 應用程式。

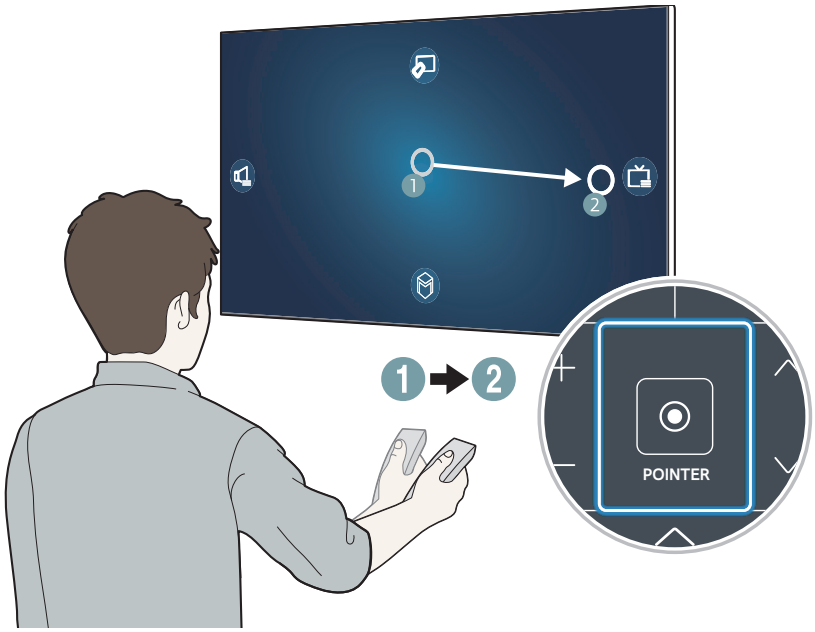
使用 Samsung Smart Control

以 POINTER 按鈕操控電視

Samsung Smart Control 具有動作感應器（陀螺儀感應器），可讓您透過握住並移動 Samsung Smart Control 的方式輕易控制電視。

在將手指放在觸控板上之後，螢幕上就會出現指標。握住並移動 Samsung Smart Control。指標會以和 Samsung Smart Control 相同的方向移動。您也可以在可捲動的畫面中上下捲動。

- 如果您的手指離開觸控板，螢幕指標便會消失。
- 瀏覽至系統 > Smart Control 設定，然後選擇動作敏感度以調整指標速度。
- 如果語音指南設定為開啟，則 Samsung Smart Control 的動作感應器（陀螺儀感應器）就沒有作用。若要使用 Samsung Smart Control 的動作感應器，請將語音指南設定為關閉。



使用方向按鈕和 Enter 按鈕操控電視

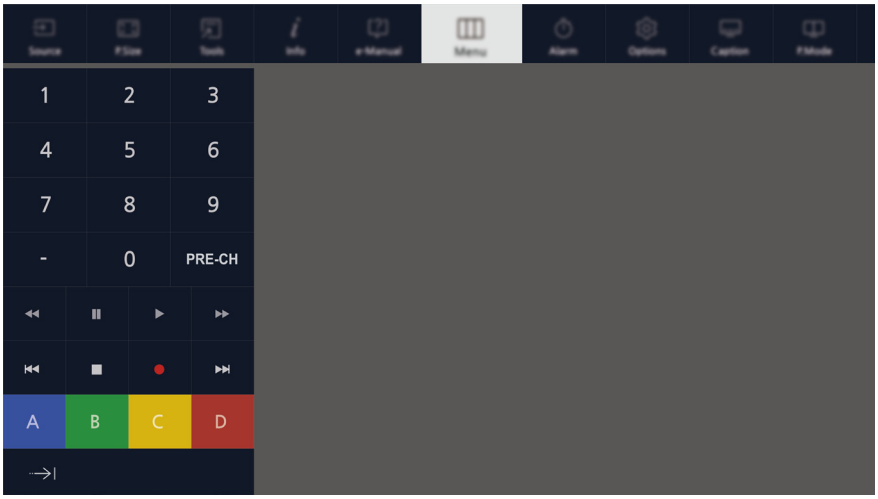
按方向按鈕（上、下、左、右）將指標、焦點或游標往您要的方向移動，或更改焦點項目上顯示的設定。按下 Enter 按鈕選擇項目或執行焦點項目。收看電視的同時可按住 Enter 按鈕檢視指南。

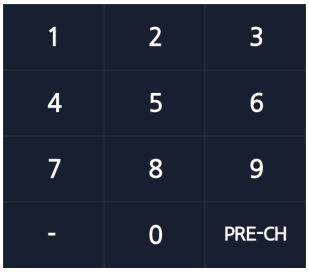
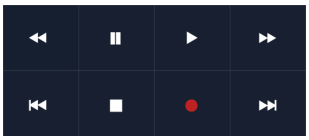
- 若要調整游標速度，請選擇 系統 > Smart Control 設定 > 動作敏感度。
- 若要使用游標按鈕以及 Samsung Smart Control 的動作來操作電視，語音指南必須設定為關閉。
- 若要檢視說明如何使用POINTER按鈕的教學課程，請選擇 支援 > Smart Control 教學課程。

在畫面上顯示遙控器（虛擬遙控器）

按下 Samsung Smart Control 上的 MENU/123 按鈕，在電視螢幕上顯示和使用螢幕遙控器。

虛擬遙控器的按鈕可能會依電視當時的狀態而有所不同。



按鈕	描述
	您可以直接輸入頻道號碼的方式切換到該頻道。選擇 Pre-CH 可返回上一個頻道。
	播放影片，相片或音樂檔案或觀看錄影的節目時可用來控制項目。您也可以使用按鈕控制外部裝置的內容。
A, B, C, D	使用一些功能時可以彩色按鈕存取額外的特定選項。
將數字鍵移至右邊 / 將數字鍵移至左邊	將數字鍵移至右邊或左邊。
功能表	在畫面上顯示功能表。
節目源	顯示電視節目源。
語音辨識	開啟語音辨識功能。
指南	進入指南。
資訊	按住可檢視關於目前數位頻道或媒體檔案的資訊。

按鈕	描述
Multi-Link Screen	您可以分割電視畫面，使用各種不同功能，例如觀看電視，瀏覽 Web，觀看影片等。 依特定型號而定。
體育模式	開啟體育模式。 依特定型號而定。
圖像尺寸	您可以變更圖像尺寸。
圖像模式	您可以調整圖像模式。
揚聲器列表	選擇您要用來聆聽電視音效的揚聲器。若要設定此選項，必須將外部揚聲器連接至電視。
DUAL	您初次按 Dual I II 按鈕時，當前 dual 模式將會顯示在螢幕上。再次按下 Dual I II 按鈕變更 dual 模式。
天線	選擇您使用的天線類型。
字幕	設置視訊的字幕僅用於支援字幕的視訊。
3D	開啟或關閉 3D 效果。
睡眠定時器	開啟睡眠計時器。
工具	在畫面上顯示功能表。
說明書	啟動說明書。
電源	關閉電視機。

- 螢幕遙控器按鈕可能會依您使用的電視功能而有所不同。
- 螢幕遙控器按鈕可能會依電視型號而有所不同。
- 若要變更第一列按鈕的位置，請按住 Enter 按鈕。

使用電視遙控器（通用遙控器設定）控制外部裝置

系統 > 通用遙控器設定

可用性則依特定的機型和區域而定。

通用遙控器功能可讓您使用電視遙控器控制有線電視盒，Blu-ray 播放機，家庭劇院以及其他連接至電視的外部裝置。

您也可以使用 Anynet+ (HDMI-CEC)功能透過電視的遙控器操作一些外部 Samsung 裝置，不需要進行任何額外的設定。如需詳細資訊，請參閱「使用 Anynet+ (HDMI-CEC)」一節。

某些連接電視的外部裝置可能不會支援通用遙控器功能。

設定通用遙控器

1. 使用通用遙控功能開啟您要控制的外部裝置。
2. 按下遙控器上的 SOURCE 按鈕以顯示節目源畫面。
3. 選擇通用遙控器設定。

   您也可以透過電視功能表啟動通用遙控器設定。選擇 系統 > 通用遙控器設定。
4. 遵循螢幕上的指示完成設定並且註冊裝置。視您所要控制的裝置而定，指示可能會有所不同。

   如果外部裝置在註冊之後沒有回應，則使用其型號再次註冊。

   電視會記憶外部裝置與外部裝置連接的接頭（HDMI 1、HDMI 2 等）。

通用遙控器功能

1. 按 SOURCE 以移至節目源畫面。
2. 在畫面頂端選擇 通用遙控器設定。如此即可啟動通用遙控器設定程序。
3. 在通用遙控器設定畫面上選擇外部已註冊的裝置。以下為可用的選項：

- 使用外部揚聲器

  透過連接的家庭劇院聆聽外部裝置的音訊。

  此選項僅適用於機上盒或 Blu-ray 播放機。

- 連結機頂盒

  透過連接到電視的家庭劇院聆聽機頂盒的音訊。

  此選項僅適用於家庭劇院系統。

- 連結藍光播放機

  透過連接到電視的家庭劇院聆聽 Blu-ray 播放機的音訊。

  此選項僅適用於家庭劇院系統。

- 節目源設定

  將電視的輸入信號來源變更為所選的外部裝置。

- 同步電視電源

  將機上盒設定為在電視關閉時關閉。

  此選項僅適用於機上盒。

- 重新命名

  將註冊的外部裝置重新命名（長度最長為 15 個字元）

- 刪除

  移除已註冊的外部裝置。

以鍵盤控制電視

系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 立即嘗試

您可以使用鍵盤控制電視。

某些機型並不支援 USB HID 級的鍵盤。

連接鍵盤

連接 USB 鍵盤

將鍵盤纜線插入電視的USB連接埠。畫面上會出現連接訊息。

連接藍牙鍵盤

可用性則依特定的機型和區域而定。

1. 讓藍牙鍵盤進入待機狀態。

   請參閱鍵盤說明書中關於使鍵盤進入待機狀態的資訊。

2. 選擇 系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 > 新增藍牙鍵盤。將會出現新增藍牙鍵盤畫面並且自動掃描可用的鍵盤。 立即嘗試

   如果沒有偵測到您的鍵盤，請將鍵盤放在靠近電視處，然後選擇更新。如此將再次掃描可用的鍵盤。

3. 選擇掃描清單中的藍牙鍵盤，然後選擇配對並連接。螢幕上將出現數字。

4. 接著以藍牙鍵盤輸入數字。

   選擇是變更選項，或者選擇否保持現狀。

使用鍵盤

對於連接電視的 USB 或藍牙鍵盤，可使用以下遙控功能。

鍵盤	遙控器功能
方向鍵	移動焦點
Windows 鍵	開啟功能表
功能表清單鍵	開啟螢幕遙控器
Enter 鍵	選擇項目/執行項目
ESC	RETURN 按鈕
數字鍵	輸入數字
翻上頁/翻下頁	上下捲動網頁瀏覽器
F1	A
F2	B
F3	C
F4	D
F5	
F6	SOURCE
F7	啟動 頻道列表
F8	按鈕
F9 / F10	音量按鈕
F11 / F12	頻道按鈕

「選項」功能表內容會依項目而異。

輸入語言，鍵盤類型以及切換語言鍵

選擇 系統 > 裝置管理員 > 鍵盤設定 > 鍵盤選項。 立即嘗試

以下為可用的選項：

- 鍵盤語言

  如果鍵盤支援多種語言，請從清單中選擇您要使用的語言。

- 鍵盤類型

  請在鍵盤語言下指定所選語言的類型。

  鍵盤類型的清單會依在鍵盤語言下所選的語言而有所不同。

- 切換輸入語言

  如果鍵盤支援多種語言，請從清單中選擇用來切換各個語言的按鍵。

以滑鼠控制電視

系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 立即嘗試

您可以輕易使用滑鼠而不用遙控器來控制此電視。

某些機型並不支援 USB HID 級的滑鼠。

連接滑鼠

連接 USB 滑鼠

將滑鼠纜線插入電視的USB連接埠。畫面上會出現連接訊息。

連接藍牙滑鼠

可用性則依特定的機型和區域而定。

1. 讓藍牙滑鼠進入待機狀態。

   請參閱滑鼠說明書中關於使滑鼠進入待機狀態的資訊。

2. 選擇系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 > 新增藍牙滑鼠。 立即嘗試

3. 將會出現新增藍牙滑鼠畫面並且自動掃描可用的滑鼠。

4. 選擇掃描清單中的藍牙滑鼠，然後選擇配對並連接。如此將配對藍牙滑鼠和電視。

使用滑鼠

當 USB 或藍牙滑鼠連接至電視時，電視螢幕上會顯示指標。您可以使用此指標以電腦的方式控制電視。

- 選擇和執行項目

  按一下滑鼠左鍵。

- 在畫面上顯示選擇性的功能表

  按一下滑鼠右鍵。電視螢幕上會顯示工具按鈕，您便能輕易使用電視的功能。

  再次選擇音量/頻道圖示可以隱藏按鈕。

- 捲動電視功能表或畫面

  將滑鼠滾輪上下滾動。如此可上下捲動電視功能表或畫面。

- 結束電視功能表或功能

  在空白處按一下滑鼠左鍵，即可關閉功能表。

變更滑鼠按鈕和指標速度

選擇 系統 > 裝置管理員 > 滑鼠設定 > 滑鼠選項。 立即嘗試

以下為可用的選項：

- 主要按鍵

  決定用來選擇和執行項目的按鈕（左鍵或右鍵）。

- 游標速度

  調整指標在畫面上的移動速度。

連接藍牙遊戲控制器

依特定型號而定。

系統 > 裝置管理員 > 藍牙遊戲手把設定 立即嘗試

您可以使用藍牙遊戲控制器玩從Smart Hub服務下載並安裝的遊戲。選擇藍牙遊戲手把設定，然後將藍牙遊戲控制器置於靠近電視的地方。電視將自動掃描可用的藍牙遊戲控制器。（建議使用針對 PlayStation 優化的遊戲控制器 DualShock®4。）掃描後，您可以使用藍牙遊戲控制器進行遊戲。

如果電視找不到藍牙遊戲控制器，請將其更靠近電視一些，然後選擇更新。如需關於配對的詳細資訊，請參閱藍牙遊戲控制器的操作手冊。

使用 QWERTY 輸入文字

當您需要輸入文字時（輸入網路密碼，登入 Samsung 帳戶等），會出現 QWERTY 鍵台讓您使用遙控器輸入文字。

使用其他功能

在 QWERTY 鍵盤畫面上選擇 。以下為可用的選項：

- 建議文字

  啟用/停用「建議文字」功能 啟用建議文字功能可在您輸入文字開頭的字元時顯示建議文字，讓您快速輸入所有文字。若要輸入單字「Internet」，您只需要輸入「In」並且從建議單字清單中選擇單字「Internet」即可。單字會被記憶下來，以便您下次輸入相同文字時可以輕鬆選擇。

- 重設建議的文字資料

  將建議單字和記憶的單字都予以刪除，就會清除該清單。

- 預測下一個英文字母

  啟用「文字預測」功能可免除您需要尋找及選擇個別字元鍵的麻煩。例如，若要輸入單字「Internet」，請選擇「I」。I 鍵旁邊隨即出現預測的單字。只要選擇預測的單字即可輸入「Internet」。

  此功能只限於之前已經加入字典中的單字。

使用檢視多個畫面或功能Multi-Link Screen

依特定型號而定。

圖像 > 開啟 Multi-Link Screen

您可以在觀賞電視的同時進行搜尋 Web、使用應用程式等。

網頁瀏覽器依特定地區而定。

使用 Multi-Link Screen

瞭解基本功能

- 變更 Multi-Link Screen 的頻道與音量

  若要變更 Multi-Link Screen 的頻道，請在收看電視時按下頻道按鈕。 若要調整 Multi-Link Screen 的音量，則移至要調整音量的畫面，然後按下音量按鈕。

- 變更網頁瀏覽器和應用程式

  使用 Multi-Link Screen 時，畫面右方會顯示最近使用的網頁瀏覽器或應用程式。 您可以使用 Smart Hub 將這些應用程式變更為其他應用程式。

- 變更 Multi-Link Screen 尺寸

  您可以變更 Multi-Link Screen 尺寸。 將焦點移動到您要調整大小的畫面，然後使用上下方向按鈕。 或者，將螢幕中間的線拖曳至左方或右方。 若要以全螢幕模式顯示焦點所在的 Multi-Link Screen，請選擇 。

- 選擇用於 Multi-Link Screen 的揚聲器裝置

  將手指放在 POINTER 按鈕上，然後選擇電視螢幕左方的「音量」按鈕。 從揚聲器裝置清單選擇 Multi-Link Screen。 選擇用於各個 Multi-Link Screen 的揚聲器裝置，如電視揚聲器或藍牙耳機。

  按下標準遙控器上的 TOOLS 按鈕並且選擇「工具」功能表中的揚聲器列表。 選擇個人設定以設定左右揚聲器的類型。

使用 之前必讀 Multi-Link Screen

使用 Multi Link Screen 之前，請確定電視已連接到互聯網。

無法同時觀賞 UHD 內容與頻道。

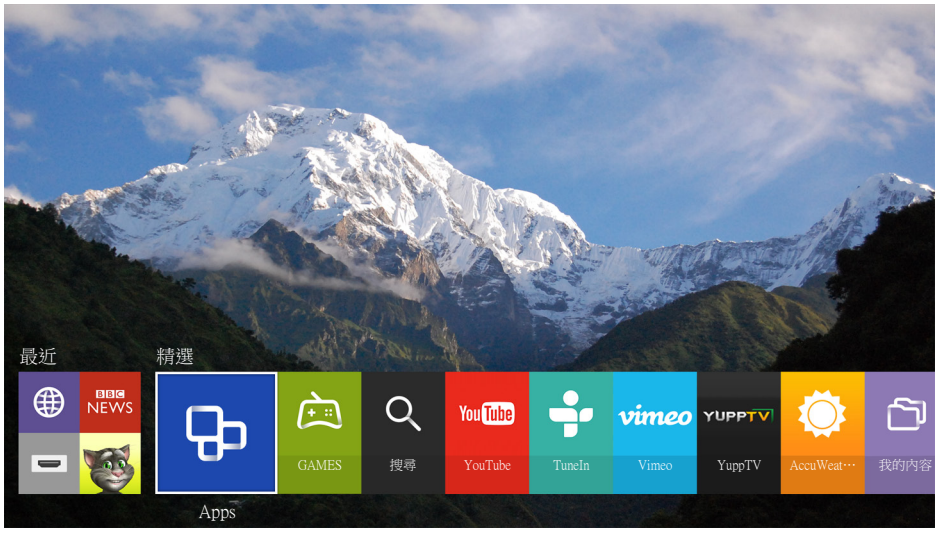
Multi Link Screen 可能不支援某些電視功能和應用程式。 若是如此，請退出 Multi Link Screen，然後再使用該功能。

在您使用 Multi-Link Screen 時，您可以聽見所選的音頻，並且透過藍牙耳機聽見其他畫面的音頻。

在執行 Multi-Link Screen 時無法使用 Timeshift 功能。 如需詳細資訊，請參閱「使用 Timeshift」。

Smart Hub

Smart Hub > 開啟 Smart Hub 立即嘗試



您可利用 Smart Hub 隨意瀏覽 Web、下載應用程式，並可透過社群網絡服務與親朋好友保持聯繫。 此外，您還可以享用儲存在外接儲存裝置上的相片、視頻和音樂檔案。 將手指放在 POINTER 按鈕上以在畫面上顯示游標。 從畫面底部選擇 以啟動 Smart Hub。

按 按鈕以列出或刪除最近使用的應用程式或功能。 您也可以將項目設定為我的最愛。 若要刪除所有執行中的應用程式，請選擇清除最近項目。 我的最愛清單項目不會被刪除。

若要在使用 Smart Hub 所提供的服務時執行 Smart Hub，則前往上述的相同路徑。

自動啟動 Smart Hub

Smart Hub > 自動啟動設定 > Smart Hub

您可以在開啟電視時自動啟動 Smart Hub。

測試 Smart Hub 連接

支援 > 自我診斷 > Smart Hub 連線測試 立即嘗試

當 Smart Hub 沒有運作時，選擇 Smart Hub 連線測試。 連線測試會檢查互聯網連接、ISP、Samsung 伺服器和 App 服務，以診斷問題。

- 完成測試後，如果 Smart Hub 還是有問題，請聯絡您的互聯網服務供應商或 Samsung 服務中心。

使用 Smart Hub 教學課程

支援 > Smart Hub 教學課程

您可以深入瞭解使用 Smart Hub 和 Smart Hub 服務的基本知識。

重設 Smart Hub

Smart Hub > 重設 Smart Hub 立即嘗試

您可以移除儲存在電視中的 Samsung 帳戶以及連結到帳戶的所有一切，包括應用程式。

- 有些 Smart Hub 服務為付費服務。 若要使用付費服務，您必須有服務供應商的帳戶或 Samsung 帳戶。 如需詳細資訊，請參閱「以 使用 Smart Hub Samsung 帳號」。
- 若要使用此功能，電視必須連接到互聯網。
- 視服務供應商、語言或地區而定，部分 Smart Hub 功能可能無法使用。
- 您的互聯網服務若中斷，可能會導致 Smart Hub 服務停止供應。
- 若要使用 Smart Hub，您必須同意使用者合約和私隱權政策。 否則，您將無法存取相關的功能和服務。 您可以瀏覽至 條款與政策 以檢視Smart Hub > 條款與政策的完整內容。 如果您想停止使用 Smart Hub，可以撤銷合約。 立即嘗試
- 若要檢視有關 Smart Hub 的說明資訊，請選擇 ? 按鈕。

以 使用 Smart Hub Samsung 帳號

建立 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳號 立即嘗試

有些 Smart Hub 服務為付費服務。 若要使用付費服務，您必須有服務供應商的帳戶或 Samsung 帳戶。

您可以電子郵件地址作為 ID 建立一個 Samsung 帳戶。

- 若要建立 Samsung 帳戶，您必須同意 Samsung 帳戶使用者合約和私隱權政策。 否則，您無法建立 Samsung 帳戶。 您可以瀏覽至 Smart Hub > Samsung 帳號 > 條款與規則、私隱權政策以檢視合約的完整內容。
- 另外，您也可以在 http://content.samsung.com 上建立 Samsung 帳戶。在您擁有帳戶後，您就可以在電視和 Samsung 網站上使用同一個 ID。

建立 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳號 > 建立帳戶 > 建立 Samsung 帳號

您可以依照螢幕指示建立 Samsung 帳戶。 在建立 Samsung 帳戶後，您就會自動登入至您的 Samsung 帳戶。

- 如果您想要閱讀條款與規則，請選擇檢視詳細資料。
- 如果您想要以密碼保護您的帳戶，請在密碼欄位下的欄位選擇個人檔案影像選擇和密碼輸入 (高安全性)。
- 如果您希望在開啟電視時，電視自動將您登入，請勾選自動為我登入。

使用 Facebook 帳戶建立 Samsung 帳戶

- 依特定型號而定。

Smart Hub > Samsung 帳號 > 建立帳戶 > 使用您的 Facebook 帳號建立 Samsung 帳號。

輸入您的 Facebook ID 和密碼，然後遵循螢幕指示完成帳戶設置。 在建立 Samsung 帳戶後，您就會自動登入至您的 Samsung 帳戶。

- 當您以 Facebook 帳戶建立 Samsung 帳戶時，Samsung 帳戶與 Facebook 帳戶將會自動連結。

登入 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳號 > 登入

您可以自動登入您的 Samsung 帳戶並且使用 Smart Hub 功能。

將您的 Samsung 帳戶註冊至電視

如果您已有 Samsung 帳戶，您可以將帳戶註冊至電視。 選擇 Samsung 帳戶畫面上的 + > 登入並且遵循螢幕指示進行。

登入儲存在電視上且已註冊的 Samsung 帳戶

如果您註冊 Samsung 帳戶，它就會儲存在電視上。 若要登入已註冊的 Samsung 帳戶，只要在電視上加以選擇即可。

若要變更登入方式，請參閱「變更及新增資訊至 Samsung 帳戶。」

將 Samsung 帳戶連結到外部服務帳戶

當您以連結 Samsung 帳戶與外部服務帳戶的方式登入 Samsung 帳戶時，您可以自動登入所連結應用程式的帳戶。

若要使用連結服務帳號，您必須先登入 Samsung 帳戶。

連結或斷開服務帳戶

Smart Hub > Samsung 帳號 > 連結服務帳號

- 連結服務帳戶

  從清單選擇帳戶並且遵循螢幕指示登入帳戶。 服務帳戶便會連結至 Samsung 帳戶。

- 中斷與連結帳戶的連接

  從清單選擇帳戶並且遵循螢幕指示中斷與帳戶的連結。

變更及新增資訊至 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳號 > 編輯設定檔

您可以管理您的 Samsung 帳戶。 使用電視螢幕上顯示的鍵盤輸入您的密碼，然後選擇完成。 您可以執行畫面上的以下功能。

若要變更帳戶資訊，您必須登入 Samsung 帳戶。

- 變更您的設定檔影像
- 將您的臉孔註冊至 Samsung 帳戶

  註冊的臉孔將做為 使用。
- 選擇 Samsung 帳戶登入方法
- 開啟或關閉自動登入
- 輸入基本用戶資訊
- 訂閱 Samsung 電子快訊

從電視刪除所有 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳號 > 從電視移除帳號

您可以從電視移除所有 Samsung 帳戶與密碼資訊。 與該帳戶連結的所有外部帳戶的帳戶資訊也會從電視移除。

您必須登入 Samsung 帳戶才能移除帳戶資訊。

使用SAMSUNG APPS服務

> 精選 > Apps

螢幕影像可能會依機型有所不同。

您可以在電視上安裝相對應的應用程式，以享受各種內容，包括新聞、運動、天氣和遊戲。 您可以從 Smart Hub 下載應用程式。 在畫面頂端選擇類別。 您可以安裝並執行依照類型排列的應用程式，例如最新內容、最常見。

若要使用此功能，電視必須連接到互聯網。

第一次啟動 Smart Hub 時會自動安裝預設應用程式。 預設應用程式可能依地區而異。

使用彈出式選項功能表管理已下載的應用程式

將焦點移至第二列或其以下的應用程式，然後按住 Enter 按鈕。 出現顯示以下功能的選項功能表。

- 開啟
- 刪除
- 詳細資料
- 重新安裝

彈出式功能表可能依應用程式而有所不同。

安裝應用程式

快速安裝應用程式

1. 在 Apps 畫面上選擇類別。
2. 將焦點移到應用程式，然後按住 Enter 按鈕。 隨即顯示相關內容功能表。
3. 選擇 下載。 選擇的應用程式就會安裝在電視上。

- 您可以在 Apps 畫面上檢視已安裝的應用程式。
- 您也可以在詳細應用程式資訊畫面中安裝應用程式。
- 當電視的內部記憶體不足時，您可以將 App 安裝在 USB 裝置上。
- 只有當 USB 裝置連接電視時，才能執行安裝在 USB 裝置上的應用程式。 如果在執行應用程式期間中斷 USB 裝置的連接，應用程式將會終止。
- 您無法在電腦或另一台電視上執行安裝在 USB 裝置上的應用程式。

啟動應用程式

您在 Apps 畫面上選擇 App，就可以啟動 App。 以下圖示會出現在選定的 App 中，其代表意義如下：

- ：應用程式是安裝在 USB 裝置上。
- ：應用程式有密碼。
- ：應用程式已安裝。

將應用程式從電視移除

在 Apps 面選擇要移除的應用程式，然後按住 Enter 按鈕進行確認。 如果您想要移除多個應用程式，請選擇所有要刪除的應用程式並且選擇畫面頂端的選項，然後選擇刪除我的 App。

確保在移除 App 時，也一併移除相關的 App 資料。

鎖定與解鎖應用程式

在 Apps 畫面上選擇要鎖定或解鎖的應用程式，然後從畫面頂端選擇選項，再選擇鎖定/解鎖我的 App。 將會鎖定或解鎖所有選擇的應用程式。

更新應用程式

在選項 > 更新 App畫面上選擇Apps。 電視會搜尋應用程式的更新，然後顯示清單。 在掃描之後，您可以更新部分或全部應用程式。

重新排列應用程式

選擇 Apps 畫面上的分類方式，然後選擇 以依照日期、時間或其他方式排序。

給所購買的應用程式評分

您可以在詳細資訊畫面上使用左右方向按鈕設定星星分數。

使用其他應用程式功能

Smart Hub > 自動啟動設定 > 頻道綁定應用程式和走馬燈

您可以設定其他應用程式功能。

使用頻道綁定應用程式

您可以在收看電視時使用安裝在電視上並且連結特定頻道的應用程式，接收電視節目的資訊與其他相關服務。

只有在電視上安裝支援頻道綁定應用程式和走馬燈的應用程式之後，才能使用此功能。

使用 e-Manual

啟動 e-Manual

支援 > e-Manual

您可以檢視包含電視主要功能相關資訊的內嵌 e-Manual。 按下 MENU/123 上的 Samsung Smart Control 按鈕，然後選擇 e-Manual。 在標準遙控器上，按下 E-MANUAL 按鈕。

1. 從畫面的左側選擇一個類別。 所選類別的內容隨即出現在畫面右方。
2. 在清單中選擇一個項目。 隨即顯示相對應的 e-Manual 主題。

    您也可以從 Samsung 網站下載 e-Manual 副本。

    藍色文字（例如圖像模式）表示功能表項目。

使用 e-Manual 中的按鈕

（搜尋）：顯示搜尋畫面。 輸入搜尋字詞，然後選擇完成。 在搜尋結果中選擇項目以載入對應頁面。

（索引）：顯示索引畫面。 在清單中選擇主題以瀏覽至相關頁面。

（已開啟的頁面）：顯示先前讀取頁面的清單。 選擇頁面。 e-Manual 便會跳至選擇的頁面。

從 e-Manual 主題頁存取相關聯的功能表畫面

(立即嘗試)：讓您存取相對應的功能表項目並且立即嘗試使用該功能。

（連結）：讓您存取對應的參考頁面。

有些功能表畫面無法存取 e-Manual。

將說明書更新至最新版本

您可以更新應用程式的相同方式更新說明書。

使用網頁瀏覽器

網頁瀏覽器依特定地區而定。

您可以像使用電腦一樣，在電視上瀏覽互聯網，甚至可以在畫中畫上同時觀賞電視節目。 選擇說明以檢視互聯網網頁瀏覽器的資訊。

使用鍵盤和滑鼠可使瀏覽 Web 更加方便。

不過瀏覽頁面可能會與電腦上看到的不同。

瀏覽偏好設定

選擇 ☰ > 設定。 設定瀏覽設定以符合您的需求。

- 書籤

  移至書籤畫面。在此畫面，將目前的頁面新增至書籤，或者移動、編輯或刪除加上書籤的頁面。

- 歷程記錄

  透過瀏覽「歷史記錄」畫面輕鬆存取瀏覽過的頁面。

- 縮放

  放大或縮小目前的網頁。

- 檢視憑證

  您可以檢視站點憑證。

- 設定

  您可以進行如下配置：

  - 一般

    在經過一段時間沒有動作後就自動隱藏標籤或功能表列，或者重設所有使用者設定。

    您的書籤和瀏覽歷程記錄將不會重設。

  - 首頁

    在您啟動網頁瀏覽器時設定首頁。

  - 搜尋引擎

    搜尋您輸入的資訊，並且顯示結果網頁。

  - 私隱權與安全性

    防止您存取不當網頁，或者設定為不儲存瀏覽歷史記錄。

  - 封鎖的頁面

    封鎖或解除封鎖頁面。 您可以管理要封鎖的頁面清單。

  - 許可的頁面

    限制只使用您已許可的頁面。 若要使用此選項，請設定密碼。 您可以新增或移除許可的頁面。

  - 編碼方式

    將編碼方式設定為自動，或者從清單選擇編碼方式。

  - 關於

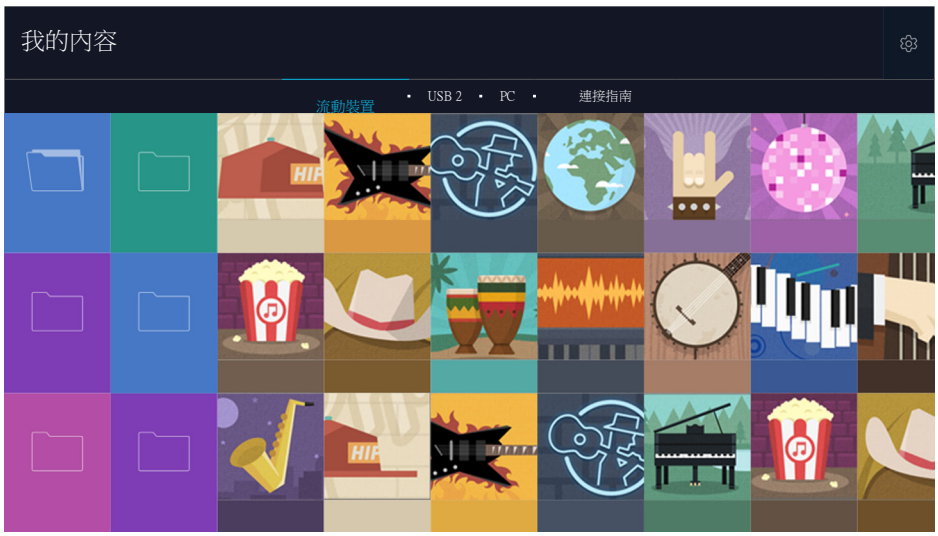
    顯示網頁瀏覽器的目前版本。

- 說明

  這可讓您熟悉 Web Browser 的基本使用。

使用我的內容服務

> 精選 > 我的內容 立即嘗試



螢幕影像可能會依機型有所不同。

您可以在電視上播放儲存在 USB 裝置、流動裝置與相機等儲存裝置上的媒體內容。 當您將儲存裝置連接電視時，電視會顯示具有所連接裝置名稱的標籤。 選擇標籤以確認儲存裝置上的內容。

如果電視不支援媒體的內容或儲存裝置，您將無法播放這些內容。 如需詳細資訊，請參閱「播放相片、視頻或音樂檔案之前必讀」。

在連接 USB 裝置之前備份重要的檔案。 Samsung 對於任何損壞或遺失的檔案，概不負責。

播放媒體內容前請先閱讀

若要將電視連接電腦，請參閱「連接電腦」。

若要將電視連接流動裝置，請參閱「連接行動裝置」。

若要將電視連接 USB 或外部儲存裝置，請將裝置連接至電視的 USB 連接埠。

在電腦或流動裝置上播放多媒體內容

在連接到電腦或流動裝置之前，請先設定網絡設定。

連接電腦或流動裝置

> 我的內容

若要在電視上播放位在電腦或流動裝置上的多媒體內容，您必須在電視上允許連接電腦或流動裝置。

1. 連接電腦或流動裝置。 電視會顯示裝置的名稱並且列出裝置中的媒體內容。
2. 在清單中選擇您要播放的媒體內容。 隨即播放所選媒體內容。
3. 若要停止播放媒體內容，請按下 ■ 按鈕或 RETURN 按鈕。

另外，您也可以移至要播放的媒體內容，然後按下▶ 鈕播放內容。

若要透過家用網絡連線至電腦，請參閱「連接電腦」。

若要透過 Smart View 2.0連接流動裝置，請參閱 「連接行動裝置」。

由電腦或流動裝置分享的內容可能會因為內容的編碼類型和檔案格式而無法播放。

內容可能會因為網絡狀態無法流暢播放。 若發生此狀況，請將內容傳輸到 USB 儲存裝置，然後從該裝置播放內容。

播放儲存在 USB 裝置的媒體內容

1. 選擇 我的內容。 此時會列出連接電視的 USB 裝置。
2. 在清單中選擇您要播放的媒體內容。 隨即播放所選媒體內容。
3. 若要停止播放媒體內容，請按下 ■ 按鈕或 RETURN 按鈕。

以 UHD 級解像度播放影片時，無法使用動作識別。

或者，如果您在節目源畫面上選擇 USB 裝置，則電視會自動跳到我的內容畫面。

安全移除 USB 裝置

1. 按下 SOURCE 按鈕。 節目源畫面隨即出現。
2. 選擇要移除的 USB 裝置，並按住 Enter 按鈕。
3. 選擇清單中的移除 USB 裝置。

檢視相片時可使用的按鈕和功能

檢視相片時按下 Enter 按鈕，即可顯示可用的選項。 您也可以在檢視相片時檢視儲存在電視上的相片的縮圖。 選項會在您按下 RETURN 按鈕時消失。

- 暫停 / 播放

  開始或停止投影片放映。 您可以使用投影片放映逐一播放資料夾中的所有相片 。

- 上一個 / 下一個

  檢視上一張/下一張相片 。

- 選項

功能	說明
投影片放映速度	設定投影片放映速度。
幻燈片效果	在投影片放映中套用轉場效果。
縮放與旋轉	以原來的 4 倍比例放大。 旋轉相片。
背景音樂	在電視顯示相片時播放背景音樂。 音樂檔案和相片檔案必須儲存在相同的 USB 裝置上。 在播放背景音樂時，畫面上會出現一個音樂圖示。 使用音樂圖示時，您可以暫停目前的音樂檔案或播放其他音樂檔案。
揚聲器列表	讓您選擇要透過哪個揚聲器播放背景音樂。 電視揚聲器：透過電視揚聲器播放背景音樂。 音頻輸出：透過外部揚聲器播放背景音樂。 揚聲器設定透過您所需的揚聲器播放背景音樂。 音效模式：當您透過電視揚聲器播放音樂期間變更音效模式。
音效模式	變更音效模式設定。 只有在播放背景音樂時才支援此模式。
圖像模式	變更圖像模式設定。
資訊	顯示目前相片的詳細資訊。

檢視影片時可使用的按鈕和功能

檢視視頻時按下 Enter 按鈕，即可顯示可用的選項。 以相同時間間隔顯示畫面影像的預覽，以便您可輕鬆移動到特定的畫面。 選項會在您按下 RETURN 按鈕時消失。

- 暫停 / 播放

  暫停或播放視頻。 當視頻暫停時，您可以使用下列功能。 當視頻暫停時，電視不會播放音頻。

  - 步進： 按 ❚❚ 按鈕一次一個幅逐一掃描暫停的影片 。
  - 慢動作： 按 ▶▶ 按鈕以慢速 (1/8、1/4、1/2) 播放視頻。

- 倒轉 / 快轉

  倒轉或快轉視頻。 重複選擇按鈕可以將倒轉或快轉的速度增加至正常的 3 倍。 若要恢復正常播放速度，請按 ▶ 按鈕。

- 上一個 / 下一個

  播放上一個或下一個視頻。 按 |◀◀ 按鈕兩次以播放上一個視頻。 按 |◀◀ 一次可從頭重新開始目前的視頻。

  若要播放下一個視頻，請按 ▶▶| 按鈕。

- 重複

  重複播放目前檔案或相同資料夾中的所有檔案。

- 選項

功能	說明
圖像尺寸	變更畫面大小。 各視頻支援的圖像尺寸可能會有所不同。
字幕	控制視頻的字幕。 字幕：開啟或關閉字幕。 語言：設定字幕語言。 同步：當視頻和字幕不同步時，您可以調整同步功能。 重設同步：將字幕同步調整值重設為 0。 大小：變更字幕的字型大小。 編碼方式：如果顯示的字幕不正確，您可以變更編碼語言。
旋轉	旋轉視頻。
圖像模式	變更圖像模式設定。
揚聲器列表	電視揚聲器：透過電視揚聲器播放視頻音效。 音頻輸出：透過外部揚聲器播放視頻音效。 揚聲器設定透過您所需的揚聲器播放電視音效。 音效模式：當您透過電視揚聲器播放視頻音效期間變更視頻音效模式。 (音效 > 音效模式)
音效模式	變更音效模式設定。
音頻語言	選擇音頻語言。 此功能只適用於支援多聲道的視頻。
資訊	顯示與視頻有關的詳細資訊。

播放音樂時可使用的按鈕和功能

- 暫停 / 播放

  暫停或繼續播放音樂。

- 上一個 / 下一個

  播放上一個或下一個音樂檔案。 按 ⏮ 按鈕兩次可播放前一個音樂檔案。 按 ⏮ 按鈕一次會從頭重新開始目前的音樂檔。

  按下 ⏭ 按鈕可播放下一個音樂檔案。

- 重複

  重複播放目前音樂檔案或相同資料夾中的所有音樂檔案。

- 隨機式

  依隨機順序播放音樂檔案。

- 揚聲器列表

  - 電視揚聲器：透過電視揚聲器播放音樂。
  - 音頻輸出：透過外部揚聲器播放音樂。
  - 揚聲器設定透過您所需的揚聲器播放音樂。
  - 音效模式：當您透過電視揚聲器播放音樂期間變更音效模式。 (音效 > 音效模式)

- 螢幕關閉

  只在螢幕關閉時播放音樂。

以 HD 品質聆聽音樂

您可以享受原始品質為 HD 的 HD 音樂。 前往我的內容服務並且選擇要以 HD 品質播放的音樂檔案。

- 在播放 HD 音頻格式之前先將 HD 音頻 (音效 > 其他設定 > HD 音頻) 開啟 設定為開啟。
- 在播放清單中 HD 音樂檔案旁會顯示 HD 圖示。
- 選擇音樂檔案，然後選擇 ▶ 進行播放。
- 當您在播放期間將 HD 音頻模式設定為關閉時，下一個音樂檔案就會以標準的音頻訊號播放。
- 執行 Multi-Link Screen時若播放 HD 音樂檔案，則會自動終止Multi-Link Screen。
- 標準的音頻訊號是以 48 kHz 進行取樣，而 HD 音頻訊號則是以 96 kHz 進行取樣。
- 某些 S/PDIF 接收器可能不相容。 對於這些不相容的接收器，請停用 HD 音頻模式並改用一般音頻模式。
- 有些外部音頻播放器是以 HDMI、藍牙或 Wi-Fi 網絡連接，無法播放 HD 音頻訊號。

媒體內容清單畫面中的功能

您可以在儲存裝置的媒體內容清單畫面上使用以下功能。

- 篩選條件

  篩選媒體內容以顯示您想要的媒體類型。

- 分類方式

  排序內容清單。 排序方式會視您選擇的內容類型變動。

  - 當篩選條件設為所有時無法使用此功能。

- 刪除

  從媒體內容清單刪除錄製的媒體內容。

  - 當篩選條件設為所有時無法使用此功能。

- 播放選定的項目。

  從媒體內容清單播放所選的媒體內容。

  - 當篩選條件設為所有時無法使用此功能。

在 3D 模式中聆聽 3D 音頻

音效 > 3D 音訊 立即嘗試

3D 音訊技術可透過使用整體的音訊深度控制，提供對應 3D 視訊立體效果的環繞音效。

- 只能在 3D 模式下使用。

重設所有音效設定

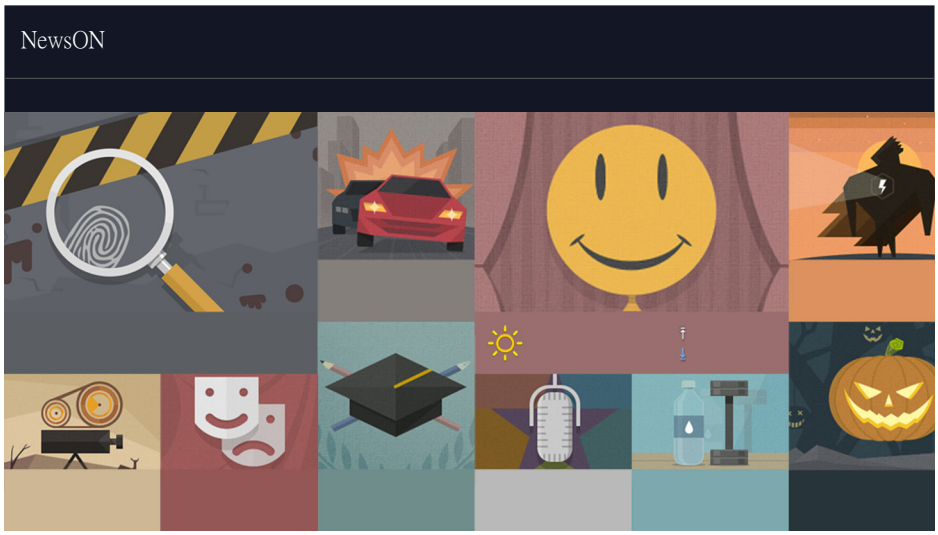
音效 > 重設音效 立即嘗試

將所有音效設定重設為原廠預設值。

使用NewsON服務

在部分國家或地區可能無法使用此項服務或服務的部分功能。

> 精選 > NewsON



NewsON 提供真實世界的即時服務，在單一位置通知使用者新聞和天氣的相關資訊，無須利用報紙，智慧型手機或電腦。

NewsON 使用者可以輕鬆便利地找到各種主題的日常資訊。NewsON 會即時更新，通知使用者最新的頭條新聞，熱門報導，大眾問題和天氣預報。

新聞

新聞標題和報導會即時更新。只要在螢幕上選擇標題。所選標題的詳細內容會顯示在螢幕上。

對於較長的文章，按遙控器上的 ∧ 或 ∨ 按鈕就能捲動畫面。

若要移到不同標題，按遙控器上的 < 或 > 按鈕。

天氣

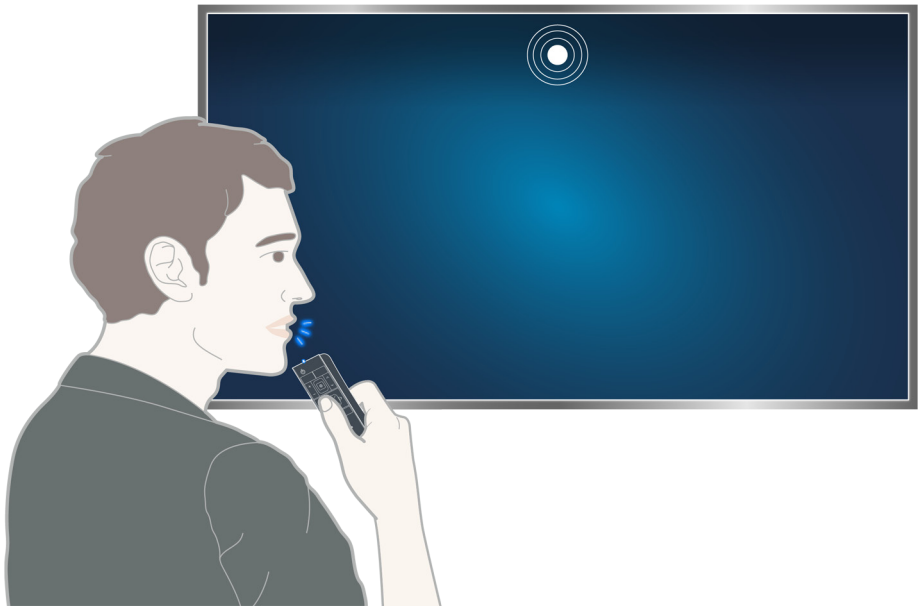
在畫面上選擇天氣相關的項目。 就會顯示所選擇項目的詳細內容。

將提供您所在國家/地區的主要城市天氣資訊。

使用語音控制電視

MENU/123 > 語音辨識

可用性則依特定的機型和區域而定。



當您執行語音辨識時，螢幕頂端會出現語音辨識使用者指南。 此指南會隨語音辨識支援的語言而有所不同。

您可以使用 Samsung Smart control 內建咪高風的短距離辨識模式執行語音辨識：

- 按下 MENU/123按鈕，然後選擇語音辨識。
- 按住 MENU/123 按鈕。

  按住 MENU/123 按鈕，在距離 Samsung Smart Control 咪高風 10 至 15 厘米處說出命令。 語音命令的最佳音量為 75 dB 至 80 dB 之間。

使用語音辨識之前必讀

系統 > 語音辨識 立即嘗試

您可以使用語音命令存取及執行某些功能表選項和功能。 為讓語音辨識更有效，請以系統 > 語音辨識 > 語言選項中所指定的語言緩慢而清晰地說出命令。

如需關於語音辨識的詳細資訊，請參閱「使用語音或動作之前必讀臉孔辨識」。

了解語音辨識基本知識

- 檢視所有語音命令：

  按下 Samsung Smart Control 的向下按鈕，即可依類別顯示完整的語音命令列表。 或者，說出「說明」。

- 停用語音辨識

  說出「關閉」或按下 RETURN 按鈕，即可終止語音辨識。

電視只會辨識預先定義的語音命令。 視電視版本而定這些語音命令可能會與手冊有所差異。

啟用或停用電視語音

系統 > 語音辨識 > 電視語音

利用您的語音命令啟用或停用電視語音。

選擇電視語音的性別

系統 > 語音辨識 > 語音性別 立即嘗試

您可以選擇使用語音辨識功能時的電視語音性別。

變更語音辨識語言

系統 > 語音辨識 > 語言 立即嘗試

您可以選擇用於語音辨識功能的語言。

互動式語音辨識不適用於某些語言。 如果選擇的語言無法使用，則選擇不同語言。

使用命令式語音辨識

1. 按住 Samsung Smart Control 上的 MENU/123 按鈕。 螢幕上出現咪高風圖示時，您就可以使用語音辨識功能。
2. 說出命令。 您可以在收看電視或其他視頻時，使用語音辨識功能操控電視。

在短矩離內使用互動式語音辨識

您可以設定定時收看、存取 VOD（視頻點播）、搜尋和啟動應用程式，以及使用特定語音命令執行各種其他命令，而不需要記住特定的命令或關鍵字。

啟動語音互動並且說出命令。 請參閱下列範例：

- 當您想要特定內容時：

  "***(Title)" / "Find ***(title)"

- 當您想要知道特定資訊時：

  「***（地名）的天氣如何？」/「***（公司）的股票價格是多少？」

- 當您使用電視功能時：

  "Set Sleep Timer after 30 minutes"

視國家/地區而定，有些語句可能不支援。

使用語音辨識教學課程

支援 > 語音辨識教學課程 立即嘗試

開始教學課程，學習如何輕鬆使用語音辨識功能。

啟用語音辨識

1. 按住 Samsung Smart Control上的 MENU/123 按鈕。當語音辨識啟用時，畫面上會出現麥克風圖示。
2. 說出命令。您可以在觀看電視或其他視訊時，使用語音辨識來操作電視。

   請保持與 Samsung Smart Control 上的麥克風 10 公分至 15 公分的距離說出命令。如果您說的語音命令太小聲或太大聲，可能會無法正確辨識這些命令。語音命令的適當音量為 75 分贝至 80 分贝。

使用動作控制電視 (動作識別)

系統 > 動作識別 立即嘗試

無法使用手勢控制。

- 當您播放儲存在 USB 裝置上的 UHD 影片時
- 以 UHD 級的解像度觀看數碼頻道時

此功能不適用於特定地理區域的特定型號。

在某些應用程式中不支援此功能。

如需詳細資訊，請參閱「使用語音或動作之前必讀臉孔辨識」。

⚠ 若要使用此功能，您的電視應連接選配的電視攝影機。 選配的電視攝影機必須連接電視背後的專屬 USB 埠。其他 USB 埠不支援電視攝影機或動作識別功能。

使用電視攝影機

系統 > 智能安全性 > 設定 > 相機

將相機設定為開啟以使用電視攝影機。

使用電視攝影機測試環境照明度

系統 > 動作識別 > 動作識別環境測試 立即嘗試

使用動作識別前，請先執行此測試以確保運作正常。

1. 啟動動作識別環境測試並在距離電視 1.5 至 4 公尺的位置選擇開始。如果有燈光反射在電視螢幕上，或背景有移動中的物件，電視可能無法正確辨識動作。
2. 請面對電視攝影機，並遵循螢幕上的說明，從舒適的位置向上舉起您的手且伸出食指，然後向左或向右緩慢移動食指。當電視辨識出動作之後，指標會顯示在畫面上。如果辨識失敗，請變換手的位置後再試一次。

檢查環境噪音和照明度

支援 > 自我診斷 > 動作識別環境檢查

您可以測試電視相機和咪高風周遭環境中的雜音和亮度，以確定是否適合使用語音和手勢控制。

啟用手勢控制

系統 > 動作識別 > 動作識別 立即嘗試

面向電視攝影機。 將您的手放下到舒適的位置。 舉起您的手，並且將食指完全伸出指向上方，然後緩慢左右移動您的手。 當電視攝影機成功辨識出您的手部時，便會啟動手勢控制，畫面上會顯示遊標與手勢控制圖示。

- 如果動作識別已啟動，則會顯示快顯視窗，並指導您動作識別的基本使用方法。
- 將您的手移到電視攝影機的範圍外會停用動作識別。若要重新啟用動作識別，只需對著電視攝影機伸出手 3 秒即可。
- 如果食指未完全伸出或移動速度太快，可能會終止辨識程序。

使用手勢控制教學課程

支援 > 動作識別教學課程 立即嘗試

您可以了解使用手勢控制的基本知識。

- 如果動作識別已啟動，則會顯示快顯視窗，並指導您動作識別的基本使用方法。

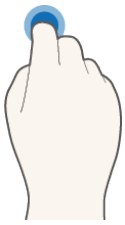
了解手勢控制的基本知識

以下為可用的動作：

移動游標

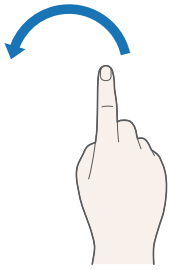
以您手部的動作移動游標。

選擇項目



將食指縮回後再伸出以選擇項目。 您可以選擇電視功能表或執行功能。 壓低食指的動作如同按住遙控器按鈕。

在頁面或內容四周移動



將食指從左往右移動或從右往左移動，如同翻頁的動作。 您可以移動至上一個或下一個內容，或者翻頁。

返回上一個功能表

逆時針方向用手畫個圓即可返回前一個功能表。

動作太小的話，電視可能會無法辨識。

顯示相關內容功能表

將您的食指縮回 1 秒後伸出。 此動作會顯示相關內容功能表。

螢幕的選項功能表可能會依選擇的清單而有所不同。

捲動畫面

將您的食指向下彎折，然後上下左右移動，藉以捲動電視畫面。

當您使用 Smart Hub 時，無法使用此功能。

使用「讚」功能

依特定型號而定。

在 Facebook 上，面向相機，然後伸出拇指 2 秒鐘，無須啟動「手勢控制」。 如此會自動新增 Facebook 的「讚」圖示。 此功能僅適用於 Facebook。

顯示和隱藏動畫式動作指南

系統 > 動作識別 > 動畫式動作指南 立即嘗試

現在您可以在啟動手勢控制時顯示動畫式動作指南。

若您是第一次使用手勢控制執行應用程式，便會出現動畫式動作指南。

調整游標速度

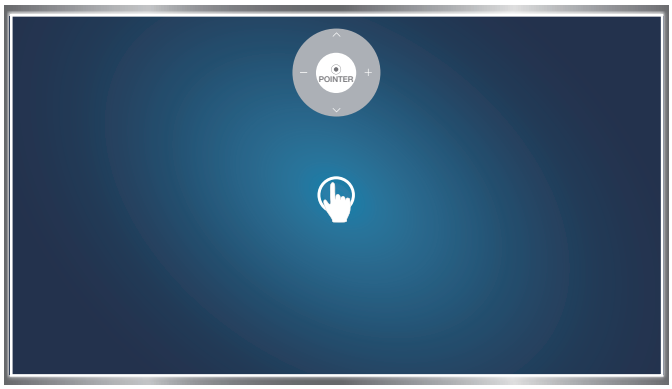
系統 > 動作識別 > 游標速度 立即嘗試

選擇游標並調整其速度。

變更手勢控制畫面配置

在收看廣播時顯示手勢控制畫面

您可以在觀看電視時啟用手勢控制，以顯示以下螢幕圖示。 選擇圖示以執行相關聯的動作或功能。 當您將動作識別設定為開啟時，會顯示方向控制模式。 當您在 圖示中央選擇游標時，電視會顯示動作指向模式畫面，如下圖所示。



方向控制模式

動作指向模式

- 方向控制模式

  如果您在收看廣播時首次將手舉起以執行手勢控制，將會出現方向控制模式畫面。 畫面中含有方向控制圖示。

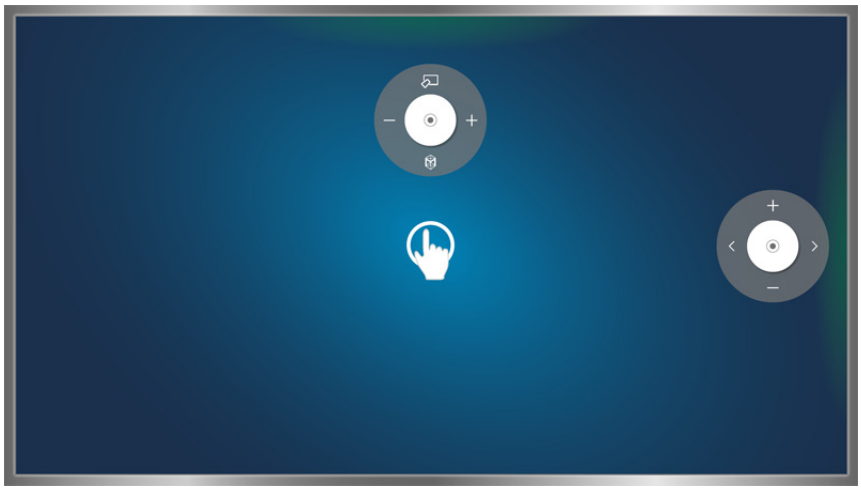
- 動作指向模式

  用食指指向方向控制圖示的中央，然後將食指向下彎折。 出現的四個圖示可以讓您執行電視的主要功能。 若要返回方向控制模式畫面，請選擇畫面上任何空白點。

圖示	說明
	選擇 + 和 — 以調整音量。 選擇 ∧ 和 ∨ 以變更目前頻道。 選擇此圖示中央的點以變更動作指向模式畫面。
	讓您調整音量或選擇要使用的揚聲器。
	顯示目前節目的頻道列表或資訊。
	啟動 Smart Hub。
	顯示螢幕遙控器。

顯示 Smart Hub 上隱藏的圖示

若用戶 2 秒或以上時間沒有對 Smart Hub 做任何動作，手勢控制圖示便會消失。 若要顯示隱藏的圖示，請將游標移至螢幕上方或螢幕右側。 接著會出現如圖所示之綠色區域。 請等候 1 秒鐘。 圖示會重新出現。



圖示	說明
	方向控制
	動作指向

使用臉孔辨識

您可以使用電視相機註冊您的臉孔，並且使用臉孔辨識功能登入您的 Samsung 帳戶。 每個帳戶只能註冊一個臉孔。 周圍的亮度和/或臉孔上的陰影可能會造成電視不易辨識用戶的臉孔。

- 此功能不適用於特定地理區域的特定型號。
- 如需詳細資訊，請參閱「使用語音或動作之前必讀臉孔辨識」。

⚠ 若要使用此功能，您的電視應連接選配的電視攝影機。 選配的電視攝影機必須連接電視背後的專屬 USB 埠。 其他 USB 埠不支援電視攝影機或臉孔辨識功能。

將您的臉孔註冊到 Samsung 帳戶

在輸入您的帳戶密碼之後選擇註冊臉孔。 如果您沒有 Samsung 帳戶並想要建立帳戶，請選擇照相，並且將您的臉孔對準紅色圓圈處。 圓圈變成綠色時，表示電視已辨識出您的臉孔。

- 若要使用此功能，您必須先登入您的 Samsung 帳戶。
- 相機必須能夠看到您的整張臉。 避免臉上有陰影。 陰影會使得相機無法正確辨識您的臉部。
- 請盡量保持沒有表情。 此外，嘴巴保持閉著，並且盡量維持自然。
- 如需詳細資訊，請參閱「建立 Samsung 帳戶」。

變更臉孔辨識的登入方式

Smart Hub > Samsung 帳號 > 編輯設定檔

您可以將登入方法變更為使用臉孔辨識。 若要變更登入方式，請依照下列步驟執行：

1. 輸入您的密碼，然後選擇完成。
2. 在「編輯個人檔案」畫面，選擇登入方法。 請在出現的下拉式清單中選擇臉孔辨識。
3. 選擇 完成。

使用臉孔辨識登入 Samsung 帳戶

Smart Hub > Samsung 帳號 > 編輯設定檔

若要使用臉孔辨識登入，請依照下列步驟執行：

1. 選擇您的 Samsung 帳戶。
2. 如果您已將 Samsung 帳戶登入選項設定為臉孔辨識，電視會自動辨識您的臉孔。 如果辨識失敗，請再試一次。

    相機必須能夠看到您的整張臉。 避免臉上有陰影。 陰影會使得相機無法正確辨識您的臉部。

    請盡量保持沒有表情。 此外，嘴巴保持閉著，並且盡量維持自然。

    辨識成功後，電視隨即自動登入 Smart Hub。 如果電視辨識兩個或以上註冊的臉部，就會顯示相對應的帳戶清單。 請選擇適當的帳戶。 如果電視偵測到未註冊的臉孔，則會在螢幕上顯示「未註冊」。

數位播送資訊一覽

廣播 > 指南 立即嘗試 立即嘗試

指南提供各個數位頻道節目的總覽。您可以查看節目時刻表，並且設定定時收看或定時錄影。

按下 GUIDE 以啟動節目表。

指南 中的資訊只適用於數位頻道。並不支援模擬頻道。

使用指南

啟動「指南」後若要存取「指南」功能，請按住 Enter 按鈕。 隨即顯示彈出式視窗，列出以下功能。

- 瀏覽節目表

  按下虛擬遙控器上的 ◀◀，▶▶ 按鈕以瀏覽 24 小時節目表。您只能檢視未來的節目時刻表。

  您可以使用 ∧，∨ 按鈕移動頁面。

移至節目表並且按住觸控板按鈕。以下為可用的選項：

- 變更頻道列表

  如果您選擇頻道篩選，就可以變更頻道清單中顯示的頻道。

- 移至預定節目管理器

  您可以移至預定節目管理器畫面。

- 新增喜愛頻道

  按下編輯我的最愛將所選頻道新增至喜愛頻道。

- 檢視詳細資訊

  檢視有關所選節目的詳細資訊。節目資訊可能會依輸入的訊號類型而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

  - 在其他頻道上選擇目前的節目並且選擇檢視詳細資料以觀賞或錄製節目。
  - 選擇即將播出的節目並且選擇檢視詳細資料以進行定時收看或定時錄影。

    您只能觀看晚與目前時間的節目。

查看目前節目資訊

若要取得關於正在收看之節目的資訊，請使用以下方式之一：

- 標準遙控器：按下 INFO 按鈕。
- Samsung Smart Control: 按下 MENU/123 按鈕，然後選擇 INFO。

若要立即錄製目前節目，請在「節目資訊」視窗中加以選擇。

若要檢視關於即將播出之節目的資訊，請使用 < 與 > 按鈕。

若要設定節目的 定時收看 或 定時錄影 ，則選擇該節目。

- 若要檢視節目資訊，您首先必須設定電視的時鐘（系統 > 時間 > 時鐘）。
- 節目資訊可能會依輸入訊號而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。
- 如需關於 定時收看 的詳細資訊，請參閱「設定定時收看」。
- 如需關於 定時錄影 的詳細資訊，請參閱「錄製節目」。

變更廣播訊號

廣播 > 天線

選擇您偏好接收數位播送內容的方式。

數位訊號資訊和強度

支援 > 自我診斷 > 訊號信息 立即嘗試

選擇支援 > 自我診斷 > 訊號信息。顯示數位頻道的訊號訊息和強度。

- 如果您的電視連接獨立的無線天線，您可以利用信號強度資訊調整天線，增加信號強度及改善 HD 頻道收訊。
- 僅適用於數位頻道。

錄製節目

網頁瀏覽器依特定地區而定。

您可以使用 USB 裝置取代錄影機錄下目前的節目以及即將播出的節目。

我們建議以速度至少為 5,400 rpm 的 USB 硬碟進行電視錄影。不支援 USB 隨身碟。

使用錄影功能之前請先閱讀所有注意事項。

錄製節目

您可以錄製目前和即將播出的節目。

立即錄影

按下遙控器或虛擬遙控器上的 ●，即可立即開始錄製目前的節目。

遙控器依特定型號而定。

指南的即時和定時錄影選項

從指南選擇目前的節目，然後選擇 錄製.。

您可以立即開始錄製節目。或者，您也可以選擇未來將播出的節目。

節目資訊的即時和定時錄影選項

選擇確認按鈕可顯示關於目前節目的資訊。在資訊畫面中，選擇目前播放的節目就可以立即開始錄影。或者，您也可以按 <，> 按鈕，選擇未來將播出的節目，屆時即可進行錄影。

指定日期與時間的定時錄影選項

1. 選擇廣播 > 預定節目管理器
2. 從預定節目管理器選擇預定以顯示快顯功能表。選擇定時錄影。
3. 為您要錄製的節目指定天線，頻道，重複，開始時間以及結束時間選項，然後選擇確定即可完成。

錄製節目時可用的按鈕和功能

在錄製節目時按下觸控板，即會出現以下按鈕以及錄影進度列。

- 更多資訊

  這會顯示將錄製節目的詳細資訊。

  節目資訊可能會依播送訊號而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

- 錄影時間

  您可以選擇錄影時間。

- 停止錄製 / 移至電視實況節目

  停止錄影。 / 切換收看電視實況節目。

管理定時錄影清單

廣播 > 預定節目管理器

您可以一次變更所有預約錄影工作階段的設定或取消預約錄影工作階段。

刪除定時錄影工作階段

您可以刪除預約錄影工作階段。

1. 選擇廣播 > 預定節目管理器。
2. 從預定節目管理器選擇工作階段。隨即顯示快顯視窗。
3. 選擇刪除。如此可取消所選的錄影工作階段。

編輯定時錄影工作階段

您可以變更預約錄影工作階段的設定。

1. 選擇廣播 > 預定節目管理器。
2. 從預定節目管理器選擇工作階段。隨即顯示快顯視窗。
3. 選擇編輯並且變更所選工作階段的設定。
4. 完成後，選擇確定。如此可將您做的變更套用至所選的錄影工作階段。

觀看已錄製的節目

1. 按下 SOURCE 按鈕。
2. 選擇 USB 錄影裝置。隨即出現錄影清單。
3. 從清單中選擇錄影檔案或選擇 ▶ 播放所選擇的檔案。

播放錄影時可用的按鈕和功能

按觸控板或確認按鈕，隨即顯示播放控制項。若要隱藏控制項，請按 RETURN 或 RETURN-EXIT 按鈕。

顯示的按鈕可能會依將播放的檔案而有所不同。

- 放大

  您可以暫停目前的檔案（錄影節目）並且放大畫面上任意區段。

  按 A 按鈕以便輕鬆使用。

  只有在體育模式下錄製的節目才能使用此功能。

- 暫停 / 播放

  暫停檔案（錄影節目），如果已暫停則會繼續。

  當視訊暫停時，您可以使用下列功能。不過，當視訊暫停時將聽不到音訊。

  – 步進：按下 ❚❚ 按鈕，就會一次一個幅逐一掃描視頻。
  – 慢動作：▶▶ 以正常速度的 1/4 播放視頻。

  顯示的按鈕可能會依將播放的檔案而有所不同。

- 倒轉 / 快轉

  倒轉或快轉錄製的檔案（所錄製的頻道）。重複選擇按鈕，以最快 5 倍的速度進行倒轉/快轉。若要恢復正常播放速度，請按標準遙控器上的 ▶ 按鈕或者按 Smart Control 的 ⏯ 按鈕。

- 上一個 / 下一個

  若要播放前一個檔案（錄影節目），請按兩次 ⏮ 。選擇 ⏮ 一次可從頭重新載入目前的視訊。

  若要播放下一個檔案（錄影節目），請按 ⏮ 。

  當節目是在 體育模式 中錄製時，無法使用此功能。

- 精彩內容播放機

  選擇精彩內容播放機從目前錄製的內容檢視反白顯示項目。

  此功能只能用於體育模式下已錄製並且儲存精彩片段的節目。

- 直播電視

  啟用畫中畫功能，可讓您透過畫中畫觀看直播的節目。

  無法變更頻道。

  只有在體育模式下錄製的節目才能使用此功能。

  可用性視具體型號和地區而定。

- 設定

功能	描述
字幕設定	字幕：開啟或關閉字幕。 字幕語言：用來變更語言。 此選項僅當視頻支持字幕顯示時可用。
圖像尺寸	用來變更畫面大小。各視訊支援的圖像尺寸可能會有所不同。
圖像模式	變更圖像模式設定。
音效模式	用來變更音效模式。
音頻語言	選擇想要的音頻語言。此選項僅適用於支援多聲道的視訊。 依特定型號而定。
資訊	顯示目前檔案的詳細資訊。

管理錄影檔案

1. 按下 SOURCE 按鈕。
2. 選擇 USB 錄影裝置。隨即出現錄影清單。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

儲存的檔案清單功能

- 排序儲存的檔案清單

  使用分類方式進行排序：選擇畫面上方的分類方式，然後選擇檢視模式。清單會根據所選的檢視模式排序。

  使用篩選進行分類：選擇畫面頂端的篩選，然後選擇過濾器。清單會重新整理為只顯示與所選過濾器相符的檔案。

- 選項

功能	描述
播放選定的項目。	從清單選擇檔案，然後選擇播放。您可以建立播放清單。
刪除	刪除錄影檔案。選擇檔案，然後選擇刪除。如此會刪除所有選擇的檔案。

設定定時收看

將電視設定為在指定的時間與日期播放指定的頻道或節目。

若要設定定時收看，您首先必須設定電視的時鐘。移至時鐘（系統 > 時間 > 時鐘）。

設定排程收看數碼頻道

您可以在以下畫面上設定排程收看數碼頻道的節目：

- 指南畫面
- 節目資訊畫面

指南畫面

若要在 指南 畫面設定排程收看，請遵循以下步驟：

1. 按下標準遙控器上的 GUIDE 按鈕或者按下 Smart Control 上的 MENU/123 按鈕，然後選擇 指南。
2. 在「指南」畫面上，使用您的遙控器反白顯示您要看的節目，並且加以選擇。
3. 在出現的「資訊」畫面上，選擇 定時收看。如此便已排程收看該節目。指南 畫面重新出現。

節目資訊畫面

若要在 定時收看 設定 定時錄影 或 INFO，請遵循以下步驟：

1. 將頻道切換至將播出您想要排程之節目的頻道。
2. 按下標準遙控器上的 INFO 按鈕。在 Samsung Smart Control 上，按下 MENU/123 按鈕，然後選擇 INFO。
3. 向右移動查看之後播送的節目資訊。該頻道之後所要播送的節目資訊將會顯示在畫面上。
4. 反白顯示並選擇您要排程收看或錄製的節目。隨即出現資訊畫面。
5. 選擇 定時收看 或 定時錄影。如此便已排程收看或錄影該節目。按下遙控器上的 RETURN 或 RETURN-EXIT 按鈕。

設定排程收看模擬頻道

廣播 > 預定節目管理器 立即嘗試

您可以藉由指定時間與日期設定模擬頻道節目的定時收看功能。

1. 選擇廣播 > 預定節目管理器。
2. 從預定節目管理器選擇預定以顯示快顯功能表。選擇定時收看。
3. 為您要觀看的節目指定天線，頻道，重複以及開始時間選項，然後選擇確定即可完成。

取消排程收看

若要取消特定的排程收看，請遵循以下步驟：

1. 按下標準遙控器上的 MENU 按鈕或者按下 Smart Control 上的 MENU/123 按鈕，然後選擇 功能表 > 廣播 > 預定節目管理器。
2. 在 預定 畫面上，選擇排程收看。此時會顯示彈出式功能表。
3. 選擇 刪除 即可取消。
4. 在「移除此節目」彈出式視窗上選擇 是。如此便移除排程收看。

   您最多可以設定總共 30 個 定時收看 以及 定時錄影 項目。

編輯排程收看

若要編輯排程收看的時間、日期或頻道，請遵循以下步驟：

1. 按下標準遙控器上的 MENU 按鈕或者按下 Smart Control 上的 MENU/123 按鈕，然後選擇 功能表 > 廣播 > 預定節目管理器。
2. 在 預定 畫面上，選擇排程收看。此時會顯示彈出式功能表。
3. 選擇 編輯。
4. 變更時間、日期或頻道。完成時選擇 確定。

使用 Timeshift

Timeshift 可讓您暫停以及倒轉直播節目，就如同 DVD 的操作。啟用 Timeshift 會停用「現正播放」選項。

Timeshift 需求：

使用 Timeshift 功能之前請先閱讀所有注意事項。如需詳細資訊，請參閱「使用錄影中和 Timeshift 功能之前」。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

- 電視必須連接 USB 錄影裝置才能使用 Timeshift。
- 我們建議以速度至少為 5,400 rpm 的 USB 硬碟使用電視的 Timeshift 功能。不支援 USB 隨身碟。
- 使用 Timeshift 功能之前請先閱讀所有注意事項。

在觀看電視時按下標準遙控器上的 ▶ 按鈕或者按下 Smart Control 的 ▶II 按鈕，即可啟動 Timeshift 功能。如此將啟動 Timeshift 並且在畫面頂部顯示進度列和以下按鈕：

- 更多資訊

  顯示目前節目的詳細資訊。

  節目資訊可能會依輸入的訊號類型而有所不同，有些節目可能無法使用節目資訊。

  此按鈕只能在觀看直播節目時使用。

- 移至電視實況節目 / 停止 Timeshift

  觀看直播節目或結束 Timeshift。

- 暫停

  畫面暫停。

  暫停時可使用以下功能。不過，視訊暫停時不支援音訊。

  - 步進：▮▮按鈕一次一個幅逐一掃描視頻。
  - 慢速播放：選擇 ◀◀ / ▶▶ 可用正常速度的 1/4 播放影片。

- 倒轉 / 快轉

  以七個階段增加或降低播放速度。若要恢復正常播放速度，請按標準遙控器上的 ▶ 按鈕或者按 Smart Control 的 ▶II 按鈕。

  觀賞目前播送時無法使用快轉。

- 頻道列表

  顯示頻道清單。

- 工具

  您可以啟動工具功能表。開啟工具功能表以存取 Timeshift 模式中可用的內容功能表。

使用頻道列表

廣播 > 頻道列表 立即嘗試

在觀看電視時啟動頻道列表，以變更頻道或者查看其他頻道上的內容。若要顯示 頻道列表，請將手指放在 Samsung Smart Control 的 POINTER 按鈕上，然後選擇出現在螢幕右側的 圖示。

若是標準遙控器，請以 廣播 > 頻道列表 進行操作。

從頻道列表中選擇頻道即可立即跳至該頻道。若要迅速捲動清單，請使用頻道向上/下按鈕。這會一次一個頁面移動焦點。

頻道列表畫面含有以下圖示：

- A：模擬頻道
- ：喜愛頻道
- ：鎖定的頻道

- 使用選項

  按 < 按鈕選擇選項。以下為可用的選項：

- 歷程記錄

  此時會列出最近看過的頻道。

- 新增清單

  將喜愛頻道清單、類型或有興趣的類別中的頻道加入到新的頻道列表。

- 我的最愛 1 ~ 我的最愛 5

  顯示所選頻道的清單。您可以從清單新增或移除頻道。

- 選項

  以下為可用的選項：

功能	描述
天線	選擇無線，有線。
排序	依照頻道編號或名字排序清單。（僅限數位頻道）
編輯頻道清單	進入編輯頻道清單。讓您重新排列頻道列表中的頻道順序，或者從頻道列表移除頻道。
編輯頻道	對頻道進行移除或重命名。
編輯我的最愛	指定喜愛頻道。

- 轉台至喜愛頻道

  按 < 按鈕可從我的最愛 1 至我的最愛 5 進行選擇。這會顯示所選清單的頻道。不過，只有在喜愛頻道清單中含有至少一個喜愛的頻道時，才能選擇喜愛頻道清單。如果您尚未建立喜愛頻道清單，請先建立喜愛頻道清單。

註冊，移除和編輯頻道

廣播 > 編輯頻道 立即嘗試

將頻道從頻道索引中移除，還原已移除的頻道，以及重新命名模擬頻道。編輯頻道螢幕圖示表示：

- A：模擬頻道
- ：喜愛頻道
- ：鎖定的頻道

註冊和移除頻道

廣播 > 編輯頻道

移除已註冊的頻道

將註冊的頻道從索引中移除。

1. 選擇您要移除的頻道。再次選擇就可取消選擇頻道。若要選擇所有頻道，請選擇畫面底部的選項，然後從清單選擇全選。
2. 完成選擇之後，再選擇畫面底部的刪除移除所選的頻道。

編輯已註冊的頻道

廣播 > 編輯頻道

選擇畫面底部的選項，以存取下列選項。不過，視播送訊號而定，可用的選項可能會有所不同。

- 全選 / 取消全部選擇

  選擇所有顯示在編輯頻道畫面中的頻道。

- 排序

  （僅限數位頻道）

  依頻道名字或編號變更清單的順序。

- 天線

  在無線，有線之間做選擇。

- 類別

  如果您選擇類別，其頻道會出現在電視的頻道清單中。

- 編輯我的最愛

  整理喜愛頻道清單以更輕鬆地尋找最愛頻道及切換頻道。

- 重新命名頻道

  重新命名模擬頻道。新名稱長度最多 5 個字元。

- 資訊

  檢視有關目前節目的詳細資訊。

啟用/停用頻道的密碼保護

廣播 > 編輯頻道

您可以鎖定不讓您的小孩觀看的頻道。

若要啟用密碼保護，請將頻道鎖定設定為開啟。首先，瀏覽至廣播 > 頻道鎖定並將其設定為開啟。

鎖定/解鎖頻道

從編輯頻道畫面選擇頻道，然後選擇畫面底部的鎖定或解鎖。在出現密碼輸入視窗時輸入密碼。即可鎖定或解鎖選擇的頻道。

建立個人喜愛清單

廣播 > 編輯我的最愛 立即嘗試

您可以將常常觀賞的頻道指定為喜愛頻道。喜愛頻道在編輯頻道以及在含 ♥ 符號的頻道列表畫面中都會反白顯示。您最多可以建立 5 份喜愛頻道清單。

將頻道註冊為喜愛頻道

將目前頻道註冊為喜愛頻道

將目前頻道新增至喜愛頻道清單。

1. 收看某個電視頻道時，按 Samsung Smart Control 上的 MENU/123 按鈕， 然後選擇螢幕遙控器上的頻道列表按鈕。
2. 選擇清單中的 編輯我的最愛。
3. 選擇您要看的「我的最愛」清單，然後選擇 確定。

   您可以選擇多個「我的最愛」清單。
4. 再次選擇 確定。這會讓電視將目前頻道新增至所選擇的「我的最愛」清單。

   可用性則依特定的機型和區域而定。

將多個頻道註冊為喜愛頻道

您可以同時註冊多個頻道為喜愛頻道。

1. 選擇廣播 > 編輯我的最愛。
2. 從畫面底部選擇類別，將頻道清單變更為含有您要註冊之頻道的頻道清單。

   最近觀賞和最常觀賞都只有在含有頻道時才能使用。
3. 在畫面中間的清單選擇頻道。
4. 選擇變更我的最愛，然後將我的最愛 1 變更為您要使用的我的最愛 5。
5. 選擇新增。

僅檢視喜愛清單頻道

您只要使用頻道向上/向下按鈕就能逐一瀏覽喜愛頻道清單。

只有在喜愛頻道清單中含有至少一個喜愛的頻道時，才能選擇喜愛頻道清單。

1. 執行頻道列表。（廣播 > 頻道列表）。
2. 按 < 按鈕可從我的最愛 1 至我的最愛 5 進行選擇。
3. 在所選的喜愛頻道清單中選擇頻道。如此為變更頻道，而且頻道列表會變更為所選的喜愛頻道。

編輯喜愛清單

廣播 > 編輯我的最愛

您可以重新命名和編輯喜愛頻道清單。

編輯我的最愛功能

選擇編輯我的最愛畫面底部的選項，以存取下列選項：

- 全選 / 取消全部選擇

  您可以選擇所有頻道。/取消全部選擇的頻道。

- 複製到我的最愛

  將一份喜愛頻道清單的頻道複製到另一份喜愛頻道清單。

  只有在焦點具有已註冊至喜愛頻道清單的頻道時才能使用此功能。

- 重新命名我的最愛

  重新命名現有喜愛頻道清單。

  只有在焦點具有已註冊至喜愛頻道清單的頻道時才能使用此功能。

- 排序

  依頻道名字或編號變更清單的順序。此功能無法在模擬頻道使用。

- 天線

  在無線，有線之間做選擇。

- 編輯頻道

  您可以管理儲存在電視上的頻道。

- 資訊

  檢視有關目前節目的詳細資訊。

移除喜愛清單中已註冊的頻道

從喜愛頻道清單移除頻道。

1. 選擇畫面底部的變更我的最愛，然後將喜愛頻道清單變更為您要使用的喜愛頻道清單。
2. 選擇您要從所選喜愛頻道清單移除的頻道。
3. 選擇刪除。

重新排列喜愛清單

重新排列喜愛頻道清單中各頻道的順序。

1. 選擇畫面底部的變更我的最愛，然後將喜愛頻道清單變更為您要使用的喜愛頻道清單。
2. 從所選的喜愛頻道清單選擇您要重新排列的頻道。
3. 從畫面底部選擇變更次序，然後重新排列所選頻道。按下觸控板或確認按鈕即可完成。

重新命名喜愛清單

重新命名現有喜愛頻道清單。

1. 選擇畫面底部的變更我的最愛，然後將喜愛頻道清單變更為您要使用的喜愛頻道清單。
2. 從所選的喜愛頻道清單選擇您要重新命名的頻道。
3. 選擇選項。隨即顯示清單。
4. 選擇清單中的重新命名我的最愛。隨即顯示快顯視窗。在快顯視窗中重新命名清單。新名稱長度最多 20 個字元。

將喜愛清單複製到不同的喜愛清單

將一份喜愛頻道清單的頻道複製到另一份喜愛頻道清單。

1. 選擇變更我的最愛，然後將畫面側邊的喜愛頻道清單變更為您要使用的喜愛頻道清單。
2. 從顯示在畫面側邊的喜愛頻道清單中選擇所有您要複製的頻道。
3. 選擇選項。隨即顯示清單。
4. 選擇清單中的複製到我的最愛。隨即顯示快顯視窗。
5. 從畫面上出現的快顯視窗選擇您要將所選頻道複製至哪些喜愛頻道清單。這會將所選的頻道複製至所選的喜愛頻道清單。

> 只有在喜愛頻道清單中有頻道時才能使用複製到我的最愛。

增加運動真實感

系統 > 體育模式 立即嘗試

體育模式可為運動活動提供最佳的圖像和音效設定，讓您宛如置身其中。此外，當您使用體育模式時如果電視有連接錄影裝置，您也可以在觀看運動活動的同時使用影片錄製與 Timeshift 功能，並且以手動或自動方式指定精彩場景。

- 如需有關錄製頻道和使用錄製裝置的詳細資訊，請參閱「錄製節目」一節。
- 如需「Time Shift」功能的詳細資訊，請參閱「使用 Timeshift」一節。
- 此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。
- 在 體育模式 中使用 數據服務 時可能會限制使用彩色按鈕。

啟用運動模式

系統 > 體育模式 > 體育模式

選擇系統 > 體育模式，然後將體育模式設定為開啟。電視的影像和音效設定會自動針對運動賽事最佳化。

- 啟用體育模式會將圖像模式變更為體育場，以及將音效模式變更為體育場，並且停用部分圖像和音效功能表。
- 觀看電視時按下標準遙控器或虛擬遙控器上的體育模式按鈕可啟用/停用體育模式。

自動擷取精彩片段

系統 > 體育模式 > 自動儲存精彩內容 立即嘗試

選擇系統 > 體育模式，然後將自動儲存精彩內容設定為開啟。您可以將電視設定為自動儲存精彩片段，使用者不需進行任何動作。

不過，進行下列電視操作時，自動儲存精彩內容便無法使用：

- 同時錄製兩個頻道
- 啟用「語音指南」時
- 使用 SOURCE 按鈕切換輸入訊號時
- 3D 模式啟用時

自動儲存精彩內容的效能取決於訊號特性。

建議您只有在觀賞足球賽事時使用自動儲存精彩內容。針對其他運動賽事使用此功能可能會顯示不相關的畫面。

體育模式中可用的功能

按觸控板，隨即顯示以下按鈕。

- 放大

  您可以暫停目前的視訊並且放大畫面上 4 個不同區段之一。使用 ∧，∨，<，> 按鈕移動放大的影像。

  若想要更方便地啟動此功能，請選擇或按下 A 按鈕。

  您無法在觀看 3D 頻道或使用畫中畫或我的內容時使用此功能。

  使用數據服務時無法使用此功能。

- 手動儲存精彩內容

  按下此按鈕可將該點前後各 10 秒鐘的視訊部分儲存為精彩片段。

  您也可以使用 B 按鈕存取此功能。

  只能在進行錄影時使用。

  您也可以將電視設定為自動儲存精彩片段，使用者不需進行任何動作。選擇系統 > 體育模式，然後將自動儲存精彩內容設定為開啟。

- 停止錄製 / 移至電視實況節目

  在觀看直播節目時使用此功能可停止錄影。在觀看錄影的節目時使用此功能可觀看直播節目。

  只能在進行錄影時使用。

- 錄製

  開始錄製要觀看的運動賽事。

  只有在支援錄影功能時可用。

- 精彩內容播放機

  使用精彩內容播放機可手動或自動檢視錄製內容中所儲存的反白顯示片段。

  不過，進行下列電視操作時，同時觀看電視實況節目便無法使用:

  - 同時錄製兩個頻道
  - 啟用「音頻描述」時
  - 使用 SOURCE 按鈕切換輸入訊號時
  - 3D 模式啟用時

  只有在進行錄製時才能使用此功能。

  此功能只有在觀看錄製節目時才能使用。

  只能在進行錄影時使用。

- 同時觀看電視實況節目

  在檢視錄影節目時選擇，可在畫中畫視窗觀看直播節目。再按一次則會結束畫中畫模式。

  不過，進行下列電視操作時，同時觀看電視實況節目便無法使用:

  - 同時錄製兩個頻道
  - 啟用「音頻描述」時
  - 使用 SOURCE 按鈕切換輸入訊號時
  - 3D 模式啟用時

- 資訊

  顯示目前節目的詳細資訊。

  只有在進行錄製時才能使用此功能。

- 前往社群電視 / SOCIAL TV

  用來啟動 SNS 應用程式。

觀看體育模式中錄下的運動賽事

使用我的內容畫面中的 USB 磁碟機選項觀看錄製的運動賽事。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

如需詳細資訊，請參閱「觀看已錄製的節目」。

電視觀看支援功能

更舒適地觀看播送。

顯示字幕

系統 > 協助工具 > 字幕

顯示字幕。字幕將會在您觀看支援字幕的播送時出現。切換字幕為開啟或關閉。

字幕在不支援字幕的節目中可能無法顯示。

按住 Samsung Smart Control 上的 按鈕以開啟或關閉字幕。

只有在 DVD 播放機連接至外部輸入接頭時才能使用 DVD 字幕。

- 字幕模式

  設定字幕模式。

- 字幕語言

  設定字幕語言。

  電視無法控制或修改 DVD 或 Blu-ray 的字幕。若要控制 DVD 或 Blu-ray 字幕，請使用 DVD 或 Blu-ray 播放機的字幕功能以及播放機的遙控器。

字幕選項

系統 > 協助工具 > 字幕

選擇字幕模式。模式的清單可能依播送而異。

- 第一字幕

  設定主要字幕語言。

- 第二字幕

  設定次要字幕語言。

畫中畫播送觀看

圖像 > 畫中畫 立即嘗試

使用畫中畫功能可在較小的視窗中觀看電視並且在背景中觀看 DVD 播放機，Blu-ray 播放機或電腦等外部訊號源的影像。

選擇圖像 > 畫中畫以顯示畫中畫設定視窗。此設定視窗含有以下選項：

- 畫中畫

  啟用/停用畫中畫。

- 天線

  選擇畫中畫副畫面播送訊號。

- 頻道

  選擇畫中畫副畫面頻道。

- 尺寸

  選擇畫中畫副畫面尺寸。

- 畫面位置

  選擇畫中畫副畫面位置。

- 音效選擇

  選擇音訊訊號源。

畫中畫限制：

- 畫中畫不能在啟用 Smart Hub 或 3D 時使用。
- 關閉電視時會自動停用畫中畫。
- 在主畫面玩遊戲或使用卡拉 確定 功能可能會導致畫中畫畫質降低。
- 若要使畫中畫作用，主畫面的訊號源必須是分量輸入或 HDMI。副畫面僅支援電視節目源。
- 畫中畫視窗僅支援數碼頻道。

掃描可用頻道

廣播 > 自動調頻 立即嘗試

自動為透過電視天線輸入接頭接收的所有頻道進行掃描和編制索引。

如果有已儲存的頻道，此功能會刪除現有的清單並且儲存新掃描的頻道。

如果電視有連接有線電視盒，則不需要進行此動作。

1. 選擇廣播 > 自動調頻。
2. 在出現提示時選擇開始。這會啟動「自動掃描」功能。此程序可能需要多達 30 分鐘才能完成。

- 自動調頻

  自動掃描頻道，並儲存在電視的記憶體中。

- 有綫搜台選項（將天線設定為有線時）

  可用性則依特定的機型和區域而定。

  為有線網絡搜尋設定頻率和符號率等附加的搜尋選項。

  可用性則依特定的機型和區域而定。

選擇播送音訊選項

廣播 > 音頻選項 立即嘗試

- 音頻語言

  （僅限數位頻道）

  變更音頻語言的預設值。

  第一音頻：設定第一音頻語言。

  第二音頻：設定第二音頻語言。

  可用語言可能因播送而異。

- 音頻格式

  （僅限數位頻道）

  變更所需的音訊格式。支援的音訊格式可能依播送節目而異。

音頻描述

系統 > 協助工具 > 音頻描述

（並非所有地點都能使用）（僅限數位頻道）

此功能負責處理 AD（音頻描述）的「音頻串流」，此音頻串流是由播送業者隨主音頻一併傳送。

音頻描述：開啟或關閉音頻描述功能。

音量：調整音頻描述的音量。

使用頻道設置

廣播 > 頻道設置

手動調頻

廣播 > 頻道設置 > 手動調頻

手動掃描頻道，並將頻道儲存於電視中。

若使用頻道鎖定功能鎖定頻道，就會出現 PIN 輸入視窗。

此功能視國家和地區而定。

當天線訊號源設定為無線或有線時

- 數位頻道調頻

  掃描數位頻道。

1. 選擇新增。

   若選擇天線 → 無線： 頻道, 頻率, 帶寬

   若選擇天線 → 有線： 頻率, 調製方式, 符號率

2. 選擇搜尋。掃描完成後，就會更新頻道清單中的頻道。

- 模擬頻道調頻

  掃描模擬頻道。

1. 選擇更新。
2. 設定節目，彩色系統，伴音系統，頻道和搜尋。
3. 選擇存儲。掃描完成後，就會更新頻道清單中的頻道。

頻道模式

- P（節目模式）

  調頻完成後，就會對您所在區域的電視台指派 P0 到 P99 的位置號碼。您可以在此模式下輸入位置號碼來選擇頻道。

- C（無線頻道模式）/ S或Z（有線頻道模式）

  這兩個模式可讓您輸入各無線電視台或有線頻道的指定號碼，來選擇頻道。

微調畫面

廣播 > 頻道設置 > 微調

只適用於模擬播送。

模擬影像可能會晃動以及充滿雜訊。如果發生此情形，您可以微調訊號和/或減少雜訊以使影像清晰。

1. 選擇 廣播 > 頻道設置 > 微調 。畫面上會出現調整列。
2. 使用 Samsung Smart Control 進行調整直到影像清晰，然後再選擇儲存或關閉。選擇重設以重新設定微調操作。

閱讀數碼文本

廣播 > 頻道設置 > 數位文本

帶寬數位文本功能依地區而定，可能無法支援。

此功能依地區或型號而定，可能無法支援。

若節目播送包含數位文本，則此功能就會啟用。

MHEG（Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group，多媒體與超媒體資訊編碼專家群組）：一種用於多媒體和超媒體資料編碼系統的國際標準。這種標準的層級比 MPEG 系統更高，其中包含資料連結超媒體，例如靜態影像、字元服務、動畫、圖形與視訊檔案以及多媒體資料。MHEG 是一種使用者執行時間互動技術，並且應用於多種領域，包括 VOD（隨選視訊）、ITV（互動式電視）、EC（電子商務）、遠距教學、電話會議、數位圖書館以及網路遊戲等。

變更圖像模式和調整影像品質

選擇適合觀看環境的圖像模式

圖像 > 圖像模式 立即嘗試

以下圖像模式會利用不同的對比與亮度設定提供適合環境的最佳觀賞體驗。

當透過 HDMI / HDMI 轉接 DVI 纜線連接至電腦時，只能選擇標準和娛樂模式。

圖像模式在體育模式下禁用。

- 動態

  如果環境照明過於明亮並且造成螢幕模糊，請使用這個模式讓影像更加清晰。

- 標準

  這是適用於大多數環境的預設模式。

- 自然

  此模式對於降低眼睛疲勞非常有用。

- 電影

  適合用於較暗的室內，觀看電影以及眼睛疲勞時。使螢幕變暗並且減少炫光。

- 娛樂

  使影像清晰，讓觀賞體驗更為動態。

  此模式只能在透過 HDMI / HDMI 轉接 DVI 纜線連接電腦時使用。

- 體育場

  當您將體育模式 (系統 > 體育模式)轉換到開啟,時，圖像模式就會自動設定為體育場以配置適合體育活動的圖像設定。

  標準 與 娛樂 模式只有在電腦連接到電視時才能使用。

  當電腦連接到電視，但是無法使用 娛樂 模式時，則將 名稱編輯 設定為 DVI PC 或 PC。

調整各個圖像模式的影像品質

圖像 > 背光，對比度，亮度，清晰度，色度或色調 (綠/紅)

選擇其中一項設定以顯示滑軸。使用 <，> 變更調整值。使用 ^，v 變更項目。調整的值會套用至目前的訊號源及圖像模式。

當電視透過 HDMI / HDMI 轉接 DVI 纜線連接電腦時，無法調整色度和色調 (綠/紅) 設定。

選擇圖像模式，然後調整設定值。

- 背光 立即嘗試

  調整個別像素的亮度。降低亮度可減少耗電量。

- 對比度 立即嘗試

  調整畫面對比度。

- 亮度 立即嘗試

  調整整體亮度。

- 清晰度 立即嘗試

  使物體的邊緣清晰或模糊。

- 色度 立即嘗試

  調整整體色彩飽和度。

- 色調 (綠/紅) 立即嘗試

  調整綠色對紅色的比例。增加綠色值以使綠色飽和，增加紅色值則使紅色飽和。

  電視會儲存目前訊號源和圖像模式的調整值，每次選擇訊號源和圖像模式時均會生效。因此，電視的每個外部訊號源都可以有不同的影像設定。

  當電視透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電腦時，無法調整色度和色調 (綠/紅)設定。

將目前的影像設定套用至其他輸入信號來源

圖像 > 套用圖像模式 立即嘗試

您可以將您對電視設定的影像品質設定套用至所有連接至電視的外部裝置，或只套用至目前的訊號源。

若要將設定套用至所有連接電視的外部裝置，請選擇所有輸入源。若只要將設定套用至目前的輸入，請選擇當前輸入源。

微調各個圖像模式（進階設定）

圖像 > 進階設定 立即嘗試

選擇圖像 > 進階設定微調各個圖像模式在電視螢幕上顯示影像的方式。

進階設定只有在圖像模式設定為標準或電影時可用。

當透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視與電腦時，僅能調整白平衡和伽瑪。

選擇圖像模式，然後調整設定值。

- 動態對比度 立即嘗試

  自動調整螢幕對比。使用此選項以達到最佳對比設定。

- 黑色色調 立即嘗試

  調整黑色深度。

- 膚色 立即嘗試

  使膚色變深或變淡。

- 僅 RGB 模式 立即嘗試

  個別調整紅，綠與藍色等級。

- 色彩範圍 立即嘗試

  調整螢幕可呈現的色彩範圍。自動會自動根據輸入訊號調整色彩範圍。原本會套用比輸入訊號更為廣泛的範圍。個人設定可讓您手動調整色彩範圍。

- 白平衡 立即嘗試

  調整圖像的色溫，使白色物體呈現白色，並且使整體圖像更為自然。

  2 點：以補償功能表調整三原色的亮度並且以增益功能表調整亮度。若要還原預設值，請選擇重設。

  10 點：調整輸入訊號的紅，綠與藍色 10 個色度的亮度，藉以調整白平衡。若要選擇色度，請在等級欄位中選擇所要的色度。

  只有在圖像模式設定為電影時才能使用 10 點功能。有些外部裝置可能不支援此功能。

- 伽瑪 立即嘗試

  調整三原色的濃度。

調整圖像使觀看更為舒適（圖像選項）

圖像 > 圖像選項 立即嘗試

選擇圖像 > 圖像選項進行額外調整使觀看更為舒適。

當透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視與電腦時，僅能調整色溫。

選擇圖像模式，然後調整設定值。

- 色溫 立即嘗試

  調整色調。設定會依個別圖像模式套用。變更圖像模式時，將會自動套用相對應的設定。

  如果圖像模式設定為動態，您將只能選擇冷或標準。

- 數位清晰檢視 立即嘗試

  減少訊號微弱導致的靜電雜訊和殘影。選擇自動調整畫面品質會在畫面底部顯示信號強度。綠色表示所能達到的最佳訊號。

  自動調整畫面品質僅適用於模擬頻道。

- MPEG 雜訊過濾器 立即嘗試

  減少 MPEG 雜訊並且改善視訊品質。

- HDMI黑色等級 立即嘗試

  某些透過 HDMI 纜線連接至電視的外部裝置可能會有諸如黑色過淺，低對比度以及顏色不鮮明等問題。使用HDMI黑色等級可調整黑色等級進行補償。

  這只有在外部裝置透過 HDMI 接頭連接至電視時可以使用。

  此功能只有當透過 HDMI 接頭連接至電視的輸入訊號設定為 RGB444 時才能使用。

- HDMI UHD Color 立即嘗試

  依特定型號而定。

  將電視各個 HDMI 接頭的 HDMI UHD Color 模式設定為開啟或關閉。當設定為開啟時，電視會將 UHD 50P/60P 訊號優化處理。

  若要設定各個 HDMI 接頭的 HDMI UHD Color 模式，請關閉外部裝置的電源，並且斷開連接電視的 HDMI 纜線。然後選擇此功能，再遵循螢幕上的指示進行。

  確認 HDMI 纜線沒有連接電視。HDMI UHD Color 設定只有在 HDMI 纜線沒有連接 HDMI 接頭時才能完成。

  將 HDMI 接頭設定為 開啟之後，需要一點時間才會完成轉換。

  如果 HDMI 接頭啟用 HDMI UHD Color 且連接到不支援 UHD 內容的裝置，則裝置可能不會正常運作。 若是如此，請將 HDMI 接頭的 HDMI UHD Color 設定為關閉。

  每個 HDMI 接頭可個別針對 HDMI UHD Color 進行優化。但是，HDMI UHD Color 只能用於具有 UHD 50P/60P 4:4:4 和 4:2:2 規格的視訊節目源。

  HDMI 接頭的 HDMI UHD Color 設定為關閉時最高支援至 UHD 50P/60P 4:2:0，而 HDMI 接頭的 HDMI UHD Color 設定為開啟時最高支援至 UHD 50P/60P 4:4:4 和 4:2:2。

  設定此模式前，您需要拔除連接到電視的HDMI纜線。

- 電影模式 立即嘗試

  將電影的影像品質最佳化。選擇此模式觀看電影。

  此功能只有在觀看電視或者輸入訊號為 AV，分量輸入（480i，1080i）或 HDMI（1080i）時可用。

- Auto Motion Plus 立即嘗試

  可用性則依特定的機型和區域而定。

  清除快速動作場景中的模糊與顫動。如果您選擇個人設定，您可以手動設定模糊消減和顫動消減並且將 LED 動態清晰設為開啟使 LED 影像更為清晰。

  藉由使用 Auto Motion Plus 功能，電視上的資訊畫面會顯示輸入訊號（60Hz）的解析度和頻率，而不是電視為其所顯示的影像產生的頻率。

  若畫面上出現雜訊，請將 Auto Motion Plus 設定為關閉。如果 Auto Motion Plus 為個人設定，您可以手動設定模糊消減，顫動消減，LED 動態清晰和重設。

  模糊消減：調整視訊訊號源的模糊消減程度。

  顫動消減：調整播放影片時的視訊訊號源顫動消減程度。

  LED 動態清晰：消除動態場景中的拖影現象，以提供清晰的影像。

  重設：將自訂設定重設為出廠預設值。

  如果您已開啟 Auto Motion Plus，然後顯示INFO畫面，則INFO畫面會顯示輸入視訊訊號（60 Hz）的解析度和頻率。此頻率與 Auto Motion Plus 開啟時電視圖像的頻率不同。

- 模擬清晰檢視

  可用性則依特定的機型和區域而定。

  消減影像中因訊號串擾所造成的對角線雜訊。

- Smart LED

  這會自動控制畫面上個別區域的亮度以獲得最大對比度。

  此功能依地區或型號而定，可能無法支援。

以 3D 觀賞

可用性則依特定的機型和區域而定。

圖像 > 3D 立即嘗試

3D 選項可讓您檢視 3D 媒體內容以及播送內容。您必須戴上 Samsung 3D 主動式眼鏡以播放 3D 內容。不支援 IR 類型 Samsung 3D 主動式眼鏡與第三方的 3D 眼鏡。

e-Manual不支援在3D模式下使用。

在觀賞 3D 內容之前，請仔細閱讀有關 3D 觀賞的健康及安全資訊。如需詳細資訊，請參閱「3D 注意事項」一節。

3D 視訊是否以真正的 HD 顯示通常取決於內容的品質。

啟動 3D

1. 播放 3D 內容或開啟顯示 3D 播送的頻道。
2. 戴上 Samsung 3D 眼鏡，然後選擇 3D。隨即啟用 3D 觀賞。

理想的觀賞距離是螢幕高度的三倍以上。如果您沒有遵照建議的觀賞角度或距離，可能不會顯示 3D 影像。

如果有其他 3D 產品或電子裝置在附近運作，3D 功能可能會無法正常作用。如果發生問題，請將其他電子裝置盡量放置於遠離 3D 主動式眼鏡之處。

在電視開啟時，左右兩邊的 3D 影像開始時可能會互相重疊。顯示器需要一點時間進行最佳化，使重疊影像消失。

使用 3D 電視時有以下幾項限制：

- 啟動 Smart Hub 會自動停用 3D 模式。
- 無法使用畫中畫。
- 會停用特定圖像選項。

變更 3D 模式

圖像 > 3D > 3D 模式 立即嘗試

1. 啟動 3D，然後選擇圖像 > 3D 下的 3D 模式。
2. 選擇畫面上顯示的 3D 模式。支援的 3D 模式依 3D 內容而定，可能會有所不同。

   對於大多數的 3D 內容，3D 模式均會自動設定。

以下是可用的 3D 模式。不過，依 3D 內容的格式而定，可用的模式可能會有所不同。

各模式支援的解析度也可能有所不同。如需詳細資訊，請參閱「各個 3D 模式支援的解像度」一節。

- Off（關閉）

  停用 3D 觀賞。

- 2D→3D (2D → 3D)

  將一般影像轉換為 3D 影像。

  有些外部裝置可能不支援此功能。

調整 3D 效果

圖像 > 3D

設定視點，深度以及其他 3D 設定以自訂觀賞體驗。

- 調整 3D 透視

  選擇圖像 > 3D > 3D 視角。使用畫面上的調整列調整透視。 立即嘗試

- 調整 3D 深度

  選擇圖像 > 3D > 3D 深度。使用畫面上的調整列調整深度。

  如果 3D 模式設為 （L/R）或 （T/B）時，無法使用此選項。

- 轉換左/右 3D 影像

  選擇圖像 > 3D > 左/右切換。此選項用於轉換左影像和右影像。 立即嘗試

- 以 2D 顯示 3D 內容

  選擇圖像 > 3D > 3D → 2D。此選項用於以 2D 觀看 3D 內容。 立即嘗試

  如果 3D 模式設為 （一般）或 Off （關閉）時，無法使用此功能。

- 整 3D 自動檢視

  選擇圖像 > 3D > 3D 自動檢視 立即嘗試

  此選項用於當偵測到3D輸入時設定以3D模式自動觀看。如果3D優化設定為自動1/自動2，確認激活3D模式的畫面則不會出現，電視會自動進入3D模式。

- 3D 優化

  選擇圖像 > 3D > 3D 優化 立即嘗試

  優化整體3D圖像清晰度。

影像支援功能

變更圖像尺寸和畫面位置

選擇正確的畫面大小

圖像 > 圖像尺寸 > 圖像尺寸 立即嘗試

您可以變更電視螢幕上顯示的圖像尺寸。

支援的畫面大小會依輸入訊號源而有所不同。如需支援的畫面大小的詳細資訊，請參閱「安裝電視後必讀」一節。

圖像尺寸選項無法用於 UHD 解析度的影像，因為所支援的畫面大小是固定的。

- 16:9

  將圖像設定為 16:9 寬螢幕格式。

- 放大

  垂直放大 16:9 的寬螢幕圖像，以適合螢幕尺寸。放大的圖像可以上下移動。

- 個人設定

  以垂直和/或水平方向放大或縮小 16:9 影像。放大或縮小的的影像可以上下左右移動。

- 4:3

  將圖像設定為基本 4:3 模式。

⚠ 請勿讓電視保持在 4:3 模式過長的時間。螢幕左右方與頂端和底部顯示的黑邊可能會造成螢幕殘影。這種現象可能會出現在 LED 電視上。這並未包含在保固範圍內。

自動變更圖像尺寸

圖像 > 圖像尺寸 > 自動寬屏

您可讓電視根據輸入訊號，自動變更圖像尺寸。

可用性則依特定的機型和區域而定。

在 4:3 或適合螢幕大小模式中變更圖像尺寸

圖像 > 圖像尺寸 > 4:3 畫面大小

您可以在您以 4:3 或適合螢幕大小模式中觀看電視時，選擇適合您地理區域的圖像尺寸。支援的螢幕大小會隨國家/地區而有所不同，這個情況下此功能可以讓您調整圖像尺寸。

當有外部裝置經由分量輸入接頭或 HDMI 接頭連接電視時，無法使用 4:3 模式。

可用性則依特定的機型和區域而定。

適合的圖像尺寸

圖像 > 圖像尺寸 > 適合螢幕大小

您可以讓電視畫面完整呈現圖像，不須因為您所設定的圖像尺寸而遭到裁剪。

可用性則依特定的機型和區域而定。

調整畫面位置

圖像 > 圖像尺寸 > 放大/位置 立即嘗試

調整畫面位置。

只有圖像尺寸設定為放大或個人設定時才能使用此選項。如果圖像尺寸設定為適合螢幕大小，則當電視轉至數位頻道時將無法調整畫面位置。

「圖像尺寸」選項無法用於 UHD 解析度的影像，因為所支援的畫面大小是固定的。

1. 若要調整畫面位置，請選擇圖像 > 圖像尺寸 > 放大/位置或畫面位置。隨即顯示快顯視窗。
2. 再次從快顯視窗選擇放大或畫面位置。
3. 調整畫面。完成後，請選擇放大或畫面位置，然後關閉。選擇重設以重新設定畫面位置。

在螢幕關閉時聆聽音訊（畫面關閉）

圖像 > 畫面關閉 立即嘗試

關閉螢幕並且只透過揚聲器播放音訊。若要重新開啟螢幕，按下 和 VOLUME 以外的任何按鈕即可。

重新設定圖像模式設定

圖像 > 重設圖像 立即嘗試

使用此選項可將目前的圖像模式重設為出廠預設值。這並不會影響其他圖像模式設定值。

變更音效模式以及使用音效

選擇適合環境的音效模式

音效 > 音效模式 立即嘗試

音效模式會套用預設的調整值至音效輸出，最佳化為適合各種觀看和聆聽環境。

當您透過外部揚聲器聆聽時將無法使用音效模式。

- 標準

  此為正常音效模式。

- 音樂

  此模式會強調一般音樂而非語音。

- 電影

  此模式會校正為提供電影最佳的音效。

- 清晰語音

  此模式會強調語音。

- 擴音

  此模式可增加高頻率音效的整體強度以得到更好的聆聽體驗。這是專為聽障人士而設計。

- 體育場

  將體育模式（系統 > 體育模式）設定為開啟會自動將音效模式設定為體育場，讓您擁有更真實的觀賞體驗。

  使用者無法自行選擇體育場。

  當您透過外部揚聲器聆聽音頻時，無法使用此功能。

使用音效

音效 > 音效 立即嘗試

使用音效以變更電視播放音效的方式。

限制：

- 只有在音效模式設定為標準時才能使用音效。
- 當您透過外部揚聲器聆聽時將無法使用音效。

選擇音效，然後調整設定值。

- 虛擬環繞音場 立即嘗試

  製造出讓您宛如置身在電影院或音樂廳的音效。

- Dialog Clarity 立即嘗試

  增加語音強度使對話更為清楚。

- 平衡 立即嘗試

  讓您調整左右揚聲器的音效設定以提升音效平衡。若要還原預設值，請選擇 重設。

- 等化器 立即嘗試

  讓您調整揚聲器的平衡，並且進行頻寬的調整。選擇重設以重新設定設定值。

當您透過外部揚聲器聆聽音頻時，無法使用此功能。

此功能只有在圖像模式設定為標準時才能使用。

音效支援功能

選擇揚聲器

音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器

這可讓您選擇電視輸出音訊的揚聲器。若只要透過所連接接收器或家庭劇院的揚聲器聆聽音訊，請選擇接收器或「音訊輸出」。若要同時透過電視的揚聲器以及所連接 AV 接收器或家庭劇院的揚聲器聆聽音訊，請選擇電視揚聲器。如果會產生回音，請選擇電視揚聲器以外的任何揚聲器選項，讓電視揚聲器靜音，或者關閉接收器或家庭劇院。

只使用外部揚聲器時，會停用音量按鈕和靜音功能。此外，也會停用某些音效選項。

指定電視的安裝類型

音效 > 揚聲器設定 > 電視安裝類型

指定電視的安裝類型。選擇壁掛式或直立式，自動將電視的音效最佳化。

透過 Samsung 藍牙音訊聆聽電視音效

可用性則依特定的機型和區域而定。

音效 > 揚聲器設定 > 電視音效連接

連接電視和 Samsung 音訊裝置，以獲得更為豐富，清晰的音效。

此選項只適用於支援 SoundShare 的 Samsung 音訊裝置。

使用電視的藍牙功能配對 Samsung 音訊裝置。如需配對的詳細資訊，請參閱 Samsung 音訊裝置的操作手冊。

- 新增裝置

  啟用/停用 SoundShare。如果新增裝置設定為關閉，則會略過新裝置的連線訊號。

  此功能僅適用於支援 電視音效連接 的 Samsung 音頻裝置。

  無法同時使用 電視音效連接、Surround 和 藍牙耳機。

  在使用藍牙裝置之前，請參閱「使用藍牙裝置前必讀」。

- Samsung 音頻裝置清單

  顯示已配對 Samsung 音訊裝置的清單。選擇裝置以顯示其功能表選項。您可以啟用/停用音訊裝置或從清單予以移除。

透過藍牙耳機收聽電視

可用性則依特定的機型和區域而定。

音效 > 揚聲器設定 > 藍牙耳機

您可以將藍牙耳機連接到電視。使用電視的藍牙功能必須進行配對。如需關於配對的詳細資訊，請參閱藍牙耳機的操作手冊。

- 藍牙耳機清單

  顯示可與電視配對的藍牙耳機清單。選擇藍牙耳機，以顯示其功能表選項。您可以從此功能表啟用/停用（配對/解除配對）藍牙耳機或從清單予以移除。

  如果電視找不到耳機，請將耳機往電視更加靠近，然後選擇 更新。

  當您開啟配對的藍牙耳機時，電視會自動進行偵測，然後顯示彈出式視窗。使用此彈出式視窗即可輕鬆啟用/停用藍牙耳機。

在使用藍牙裝置之前，請參閱「使用藍牙裝置前必讀」。

- 多重輸出音訊

  讓您可以同時透過電視揚聲器與連接的耳機收聽音頻。

設定 Multiroom 揚聲器

音效 > 揚聲器設定 > Multiroom Link Settings

- Multiroom Link Settings

  設置透過家庭網絡連線的揚聲器。

  不是所有的機型都有提供 Multiroom Link 功能。

- 設定

  將 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器設定為以下選項之一。

  – Surround

    若您想要使用的環繞系統是在單一空間或室內使用多個 Samsung Multiroom Link 相容的揚聲器，則請選擇此選項。

  – SoundBar+Surround

    若您使用環繞系統的方法是在單一空間或室內將聲棒和兩個揚聲器連接到電視，請選擇此選項。

- 音量大小

  調整列表中所選揚聲器的音量。

- 揚聲器測試

  傳送測試音效至各個揚聲器，以確認您的 Multiroom Link 系統運作是否正常。

- 名稱編輯

  讓您為每一個揚聲器命名。

此 Multiroom Link功能只有在電視至少連接一個 Samsung Multiroom Link 相容揚聲器時才能使用。

當您啟用 Multiroom Link 時，就會停用 Screen Mirroring功能。

連網的揚聲器是否會自行中斷連線，端視您的網絡環境而定。

音質可能會受無線網絡的狀況影響。

視電視型號而定，可能發生音頻和視頻不同步的現象。

次要裝置的音頻可能會比播放節目源內容的主要裝置的視頻和音頻延遲。

您可以在 Multi-Link Screen 播放時收聽所選的音頻。

如需詳細資訊，請參閱 Samsung 網站上的 Multiroom Link 手冊。(www.samsung.com > 支援 > 韌體手冊和下載)

啟用音效（其他設定）

音效 > 其他設定 立即嘗試

設定最佳音訊輸出的其他設定值。

- DTV 音量大小 立即嘗試

  （僅限數位頻道）

  電視無法自由控制傳送至 AV 接收器的數位音訊音量。使用此功能將數位音訊音量控制在舒適的程度。

  根據播送訊號的類型，可將 MPEG / HE-AAC 調整到 -10dB 和 0dB 之間。

  若要提高或降低音量，請分別在 0 和 -10 之間做調整。

- HDMI 音頻格式

  設定首選的 HDMI 音頻輸入格式。

- 音頻格式 立即嘗試

  選擇數位音訊輸出（SPDIF）格式。可用的數位音訊輸出（SPDIF）格式可能會依輸入訊號源的不同而有所差異。

- 音訊延遲 立即嘗試

  此設定有助於在透過數位音訊裝置觀看電視以及聆聽音訊時，修正音訊與視訊軌道的時間差。啟用此功能可顯示滑軸供您用來調整延遲，最多可達 250ms。

- Dolby Digital 壓縮 立即嘗試

  部分數位電視節目會提供 5.1 聲道 Dolby 音訊。此電視會將 Dolby 音訊轉換為立體聲音訊，如此便可透過電視揚聲器播放音效。有兩種方式可供選擇，RF 較適合低音量的音效，Line 擇適合高音量的音效。

- HD 音頻

  以 HD 品質聆聽電視的音訊。

  標準的音訊訊號是以 48 kHz 進行取樣，而 HD 音訊訊號則是以 96 kHz 進行取樣。

  某些 S/PDIF 接收器可能不相容。對於這些不相容的接收器，請停用 HD 音頻並改用一般音訊模式。

  可在電視上使用的 HD 音訊訊號無法在經由 HDMI，藍牙或 Wi-Fi 網路連接的外部音訊播放器上使用。

- 自動音量 立即嘗試

  當您變更頻道，視訊訊號源或內容時，自動音量會自動調整電視的音量，使所有訊號源的音量都保持相同。例如，如果您從串流視訊應用程式切換至 Blu-ray 播放機或喜愛電視頻道，「自動音量」最高可以將音量改為 12db 使音效等化。

  自動音量功能具有兩種設定：正常和夜間。「正常」會套用一般音量的調整值。夜間則會套用略低的音量，適合夜間收看時使用。如果您想要使用所連接來源裝置的音量控制項來控制音量，請停用自動音量功能。當您以來源裝置使用自動音量功能時，裝置的音量控制可能會無法正常作用。

設定時間和使用計時器

設定目前的時間

系統 > 時間 > 時鐘 立即嘗試

手動或自動設定時鐘。在設定時鐘之後，您可以按標準遙控器上的 INFO 按鈕，或者按下 Smart Control 上的 MENU/123 按鈕，然後選擇 INFO 以查看目前時間。

在每次拔除電源後都必須重新設定時鐘。

使用數位廣播資訊設定時鐘

系統 > 時間 > 時鐘 > 時鐘模式 立即嘗試

將時鐘模式設為自動。電視會從數位頻道自動下載正確的時間。若要啟用此選項，電視的天線插孔必須連接天線或纜線輸出，且必須能接收數位廣播。接收的時間資訊之正確性可能會依頻道與訊號而有所不同。如果您的電視已使用 HDMI 或分量輸入連接機上盒，則必須手動設定時間。

如果自動模式中的時鐘錯誤

系統 > 時間 > 時鐘 > 時鐘模式 > 時區差距 立即嘗試

如果自動設定的時間不正確，您可以一個小時為單位〈最多 -/+ 12 個小時〉遞增調整時鐘時差。選擇系統 > 時間 > 時鐘 > 時鐘模式 > 時區差距將時鐘調整為正確時間。

時區差距會透過網路連線調整時間，且只有當時鐘設為自動且電視已透過區域網路連接網際網路時才能使用。

如果電視無法透過正常數位廣播訊號接收時間資訊，時區差距將會調整時間。

手動設定時鐘

系統 > 時間 > 時鐘 > 時鐘設定 立即嘗試

手動輸入時間。將時鐘模式設為手動，然後選擇時鐘設定以輸入目前的時間與日期。

時鐘設定：設定目前的日期和時間。

使用計時器

使用睡眠定時器

系統 > 時間 > 睡眠定時器 立即嘗試

此功能會在經過預設時間後自動關閉電視。選擇系統 > 時間 > 睡眠定時器。您可以 30 分鐘為單位遞增設定定時器，最多可達 180 分鐘。

使用自動開機定時器開啟電視。

系統 > 時間 > 自動開機定時器 立即嘗試

設定「自動開機定時器」，使電視在選定的時間自動開啟。選擇系統 > 時間 > 自動開機定時器。此時會顯示定時器設定視窗。設定下列設定：

自動開機定時器只有在設定時鐘之後才能使用。

- 設置

  指定日期與持續時間。使用手動指定一週當中的日期。

- 時間

  設定電視自動開啟的時間。

- 音量

  指定電視開啟時的音量。

- 節目源

  從清單中選擇訊號源。指定電視開啟時顯示的頻道或訊號源。若要指定 USB 裝置，首先必須先將 USB 裝置連接至電視。若要從 HDMI 或分量輸入訊號源（如 DVD 播放機或 Blu-ray 播放機）播放媒體，則當電視開啟時該裝置必須已經開啟並且正在播放媒體。

- 天線

  將節目源設為 TV 以選擇播送訊號。

- 頻道

  將節目源設為 TV 以選擇頻道。

- 音樂 / 相片

  將節目源設為 USB 以選擇包含音樂或相片檔案的 USB 資料夾。同時選擇音樂與影像檔案以同時播放音樂檔案以及顯示影像檔案。

限制：

- 如果選擇的 USB 裝置中沒有媒體檔案或沒有指定資料夾時，此功能將無法正常作用。
- 如果 USB 裝置上只有一個影像檔案，則投影片放映將不會啟動。
- 無法選擇名稱過長的資料夾。
- 對於多個 USB 裝置，請一律使用不同的資料夾名稱。
- 使用 USB 隨身碟或複合式記憶卡讀卡機。自動開機定時器可能無法搭配以電池供電的 USB 裝置，MP3 播放器或 PMP 播放器使用，因為電視會花很長的時間辨識這些裝置。

使用自動關機定時器關閉電視

系統 > 時間 > 自動關機定時器 立即嘗試

設定「自動關機定時器」以在指定的時間自動將電視關閉。選擇系統 > 時間 > 自動關機定時器。此時會顯示定時器設定視窗。設定下列設定：

自動關機定時器只有在設定時鐘之後才能使用。

- 設置

  指定日期與持續時間。使用手動指定一週當中的日期。

- 時間

  設定電視自動關閉的時間。

使用螢幕烙影保護和省電功能

防止螢幕烙影

系統 > 自動保護時間 立即嘗試

靜止的影像如果持續過久可能會在螢幕上產生烙影和殘影現象。使用螢幕烙影保護來保護螢幕。選擇系統 > 自動保護時間，然後在清單中選擇時間設定。如果螢幕上持續顯示靜態影像超過指定的時間長度，電視將自動啟動「螢幕烙影保護」以防止烙影和殘影造成螢幕受損。

使用省電功能

可用性則依特定的機型和區域而定。

系統 > Eco 解決方案 立即嘗試

Eco 解決方案可調整電視的亮度等級並且預防過熱以減少整體耗電量。

- 省電 立即嘗試

  從清單選擇亮度設定以減少電視的耗電量。

- Eco 感應器 立即嘗試

  可用性則依特定的機型和區域而定。

  根據周圍光線強度來自動調整電視的亮度等級以減少電視的耗電量。如果 Eco 感應器已調整螢幕的亮度等級，您可以調整最低背光亮度以手動調整螢幕的最低亮度。在 Eco 感應器執行時變更圖像功能表的背光設定會自動停用 Eco 感應器。

- 無訊號待機 立即嘗試

  從清單選擇時間。如果經過指定的時間都沒有接收到訊號，電視會自動切斷電源以節省電力。

- 自動關機 立即嘗試

  如果電視持續開啟四個小時都沒有收到使用者的任何輸入，電視將會自動關閉以免過熱。

- 動態亮度 立即嘗試

  根據螢幕的動作調整亮度以降低耗電量。

  此功能只有在圖像模式設定為標準時才能使用。

  當電視是在 3D 模式中時，無法使用此功能。

  此功能會在您調整圖像品質設定（如 對比度 與 亮度）時停用。

使用 Anynet+ (HDMI-CEC)

使用 Anynet+ (HDMI-CEC)控制支援 HDMI-CEC 的所有外部裝置，就像使用電視遙控器一樣。請注意，Anynet+ (HDMI-CEC)只能與電視遙控器配合運作，不能與面板按鍵搭配使用。

您可以設定電視的通用遙控器功能，使用電視遙控器控制不支援 HDMI-CEC 的第三方有線電視盒，Blu-ray 播放機和家庭劇院。

Anynet+ 需求：

- Anynet+ 無法用來控制不支援 HDMI-CEC 的外部裝置。
- Anynet+ 裝置必須使用 HDMI 纜線連接至電視。某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+ (HDMI-CEC)。在此情況下，需要替換 HDMI 纜線。
- 在特定情況下，電視遙控器可能無法發揮功用。若發生此情況，可再次選擇 Anynet+ 裝置。
- Anynet+ (HDMI-CEC)只能與支援 HDMI-CEC 的外部裝置配合運作，而且只能在這些裝置在待機模式或開啟電源時使用。
- Anynet+ (HDMI-CEC)可控制多達 12 部相容的外部裝置（最多 3 種相同類型）。若是家庭劇院系統，可控制的系統數量只限一個系統。
- 若要聆聽來自外部裝置的 5.1 聲道音訊，可透過 HDMI 纜線連接裝置與電視，並將裝置的數位音訊輸出接頭直接連接到家庭劇院系統。
- 連接電視的家庭劇院系統所使用的是 HDMI 纜線，以及支援 2 聲道音訊的光纖。不過 5.1 聲道音頻適用於具有 5.1 聲道音頻的數位廣播。

設定 Anynet+ (HDMI-CEC)

系統 > Anynet+ (HDMI-CEC) 立即嘗試

- Anynet+ (HDMI-CEC) 立即嘗試

  啟用/停用 Anynet+ (HDMI-CEC)。設為關閉以停用所有 Anynet+ 相關功能。設為開啟以啟用所有 Anynet+ (HDMI-CEC) 相關功能。

- 自動關閉 立即嘗試

  當設為是時，會在電視關閉時關閉與 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容的外部裝置。

  某些 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容裝置不支援此功能。

- 裝置搜尋 立即嘗試

  搜尋與 Anynet+ (HDMI-CEC) 相容的裝置。

使用 Anynet+ (HDMI-CEC)

選擇外部裝置

可用性則依特定的機型和區域而定。

1. 將裝置連接至電視，按下 Samsung Smart Control 上的 MENU/123 按鈕，然後在螢幕遙控器上選擇節目源。
2. 選擇清單中的 Anynet+ (HDMI-CEC)。選擇裝置畫面隨即出現。
3. 選擇裝置，等候切換。此程序最多可能需要 2 分鐘時間才會完成，一旦開始便無法取消。

存取外部裝置的功能表

可用性則依特定的機型和區域而定。

電視一旦被切換到選擇的裝置，您就可使用電視遙控器來存取裝置的功能表。

按下 Samsung Smart Control 上的 MENU/123 按鈕，然後在螢幕遙控器上選擇節目源。選擇 Anynet+ (HDMI-CEC)。以下顯示的清單可能會依外部裝置而有所不同：

- Anynet+ (HDMI-CEC)

  顯示一份連接電視的 HDMI-CEC 相容裝置清單。選擇觀看電視以結束 Anynet+ (HDMI-CEC)，並開始觀看電視。若要切換為外部裝置的畫面，只要選擇該裝置即可。

- （連接的裝置）功能表

  顯示已連接裝置的功能表。如果目標裝置是 DVD 播放機，就會顯示 DVD 功能表。

- （連接的裝置）工具

  顯示一份裝置適用的常用功能清單。如果目標裝置是 DVD 播放機，就會顯示 DVD 播放功能表。

  有些外部裝置可能不支援此選項。

- （連接的裝置）標題功能表

  顯示已連接裝置的標題功能表。如果目標裝置是 DVD 播放機，就會顯示 DVD 標題功能表。

  有些外部裝置可能不支援此選項。

使用 e-Manual

啟動 e-Manual

支援 > e-Manual

內嵌說明書包含各種資訊。

您也可以從 Samsung 網站下載一份說明書副本，在您的電腦上讀取或者將其列印出來。

黃色字體表示功能表項目，白色粗體則表示遙控器按鈕。箭號是用來表示功能表路徑。（例如： 圖像 > 圖像模式）

1. 選擇 e-Manual。說明書載入。
2. 從畫面的側邊選擇一個類別。選擇之後會出現所選類別的內容。
3. 在清單中選擇一個項目。這會開啟說明書中的對應頁面。

如果單一畫面無法容納完整描述...

您可以使用下列方式之一捲動頁面。

- 在頁面上定位焦點，移動焦點點擊在屏幕上出現的 / 。
- 按下 Samsung 遙控器上的 , 按鈕，以使用捲動功能。

其他 e-Manual功能

使用關鍵字載入頁面

在畫面側邊選擇搜尋以顯示搜尋畫面。輸入搜尋字詞，然後選擇完成。在搜尋結果中選擇項目以載入對應頁面。

使用歷程記錄載入之前讀取過的頁面

從畫面側邊選擇已開啟的頁面。隨即顯示之前讀取過的頁面清單。選擇頁面。說明書便會跳至選擇的頁面。

從 e-Manual 存取功能表

在功能描述上選擇 （立即嘗試）以直接移至對應功能表並試用功能。

如果您要在特定畫面功能表功能中讀取 e-Manual項目，請按 MENU/123 按鈕並使用 Samsung Smart Control 選擇 e-Manual。若是標準遙控器，請直接按遙控器上的 E-MANUAL 按鈕。

某些功能表選項無法使用。

載入參考頁面

從功能說明頁的右側選擇 （連結）以存取對應的參考頁面。

將說明書更新至最新版本

您可以更新應用程式的相同方式更新說明書。

1. 按 後點擊觸控板以載入 SAMSUNG APPS 畫面。
2. 按住觸控板或確認按鈕，就會顯示「選項」功能表。
3. 在畫面上的「選項」功能表中，選擇更新 App。隨即顯示快顯視窗，您可以將 e-Manual 更新至最新版本。

   更新 App 只有在需要更新時才會顯示在畫面上。

更新軟體

支援 > 軟件更新 立即嘗試

請檢查您的電視軟體版本，如有需要則予以更新。

如果電視已連接至網際網路，電視會設為自動更新軟體。如果您不想自動更新，可將自動更新（軟件更新 〉 自動更新）設為關閉。

透過網際網路更新軟體

支援 > 軟件更新 > 立刻更新 立即嘗試

選擇支援 > 軟件更新 > 立刻更新。線上升級會直接從網際網路下載並且安裝升級軟體。

此選項需要網際網路連線。

⚠ 在完成升級之前，切勿關閉電視電源。在完成軟體升級後，電視會自動關閉再開啟。在軟體升級之後，所有視訊與音訊設定都會回復為預設值。

使用 USB 連線更新軟體

支援 > 軟件更新 > 立刻更新

1. 在電腦上造訪 Samsung 的網站，將更新套件下載至 USB 裝置。

   將更新套件儲存在 USB 裝置的最上層資料夾。否則，電視將找不到更新套件。

2. 將包含更新套件的 USB 裝置連接至電視。
3. 選擇支援 > 軟件更新 > 立刻更新。使用 USB 裝置中的更新套件來更新軟體。

⚠ 在完成升級之前，切勿關閉電視電源。在完成軟體升級後，電視會自動關閉再開啟。在軟體升級之後，所有視訊與音訊設定都會回復為預設值。

啟用自動軟體更新

支援 > 軟件更新 > 自動更新

如果電視已連線至網際網路，自動更新選項會在待機模式中升級電視的軟體。在待機模式中，電視看似關閉，但仍能存取網際網路。如此可以在沒有使用電視時讓電視自動升級。

此選項需要網際網路連線。

由於電視正在運作內部程序中，螢幕可能會發出微弱的光，而這可能會持續 1 小時以上直到軟體下載完成。

如果您同意 Smart Hub 條款與條件，自動更新將會設為開啟，如果您不想自動更新電視軟體，可將自動更新（支援 > 軟件更新 > 自動更新）設為「關閉」。

1. 選擇支援 > 軟件更新 > 自動更新。
2. 指定您要進行升級的時間。電視會在指定的時間連接至伺服器，下載更新套件，並升級本身的軟體。

防止電視受到駭客和惡意程式碼的攻擊

系統 > 智能安全性 立即嘗試

當電視連線至網際網路時，會很容易受到駭客和惡意程式碼的攻擊。智能安全性可保護電視以及連接電視的儲存媒體不會受到這類威脅。

檢查電視和連接的儲存媒體

系統 > 智能安全性 > 掃描 立即嘗試

瀏覽至 系統 > 智能安全性 並選擇掃描。這會掃描電視和連接的媒體中是否存在惡意程式碼。如果未偵測到惡意程式碼，螢幕上會顯示通知視窗。

如果偵測到惡意程式碼

當發現惡意程式碼時，螢幕上會顯示掃描結果。此結果視窗會顯示發現的所有惡意程式碼，並提供隔離程式碼或允許其繼續執行的選項。

1. 選擇要隔離或允許的所有惡意程式碼。
2. 選擇 隔離 或 封鎖。這會將選擇的惡意程式碼移至隔離清單或封鎖清單。

   隔離清單 會顯示所有已隔離的惡意程式碼。您可以嘗試修復程式碼。

   封鎖清單 會顯示所有已封鎖的惡意程式碼。您也可以由此清單隔離或允許程式碼。

設定其他功能

系統 > 智能安全性 > 設定 立即嘗試

- 防毒

  即時監視電視以防病毒感染電視。

- 網絡安全性

  為電視防範黑客，將私隱資訊的洩漏降到最低。

- 相機

  開啟或關閉電視相機。

- 咪高風

  開啟或關閉 microphone。

- 自動掃描

  讓電視在開啟時自動掃描電視和連接的儲存媒體。

- 自動隔離

  自動將掃描期間發現的惡意程式碼新增至隔離清單中。

使用其他功能

可快速進入輔助工具功能表。

視障人士可以快速開啟協助工具捷徑。按住 , 按鈕，功能表會彈出。

即使語音指南設定為關閉或靜音模式啟用，您仍舊可以透過協助工具捷徑功能表運行語音指南功能。

啟用專供視障人士使用的語音指南

在部分國家或地區可能無法使用此項服務或服務的部分功能。

系統 > 協助工具 > 語音指南 立即嘗試

「語音指南」可提供語音指南資訊，以協助視障人士在使用電視時更為便利。啟用此選項可提供與變更焦點、變更頻道、變更音量和各種其他電視狀態有關的語音指南。

瀏覽至 系統 > 協助工具 > 語音指南，並將 語音指南 設定為 開啟。

按住 Samsung Smart Control 上的 , 按鈕以開啟或關閉 語音指南。

語音指南僅提供在 菜單語言 (系統 > 菜單語言）中設定的語言版本。不過，語音指南不支援某些語言，即使那些語言已列於 語音指南 畫面中。如果發生此情況，請選擇不同的語言。

若要變更「語音指南」選項的揚聲器語音性別，請瀏覽至 系統 > 語音辨識 > 電視語音，並變更 語音性別 選項。

語音指南會在電視上提供下列功能的資訊。

部分子功能或功能表可能不提供語音指南。若是此狀況，電視會告訴您未提供「語音指南」。

- 頻道變更
- 變更電視音量
- 節目資訊視窗 (資訊)
- 頻道列表
- 節目源
- 指南
- 語音辨識
- 電視功能表

變更語音指南的音量、速度以及音調

瀏覽至 系統 > 協助工具，然後選擇 語音指南。您可以使用下列功能設定 語音指南 的音量、速度、音調以及等級。

- 音量

  變更 語音指南 選項的音量。

  語音指南 音量可能會依電視音量設定而有所不同。

- 音調

  調整語音指南的音調。

- 速度

  變更 語音指南 選項的速度。

啟用高對比

系統 > 協助工具 > 高對比 立即嘗試

瀏覽至 系統 > 協助工具，並將高對比選項設為開啟。此選項會將主要服務畫面變更為黑底白字，或將透明的電視功能表變更為不透明，使文字更易於閱讀。

按住 Samsung Smart Control 上的 按鈕以開啟或關閉高對比。

調整菜單透明度

系統 > 協助工具 > 菜單透明度 立即嘗試

瀏覽至系統 > 協助工具並調整暗度等級。調整功能表的透明度。

當高對比（系統 > 協助工具 > 高對比）設定設為開啟時，功能表顯示會自動設為不透明，且您將無法變更菜單透明度設定。

展開標記項目

系統 > 協助工具 > 放大 立即嘗試

瀏覽至 系統 > 協助工具，並將放大設為開啟。設定是否要放大標記項目。

按住 Samsung Smart Control 上的 按鈕以開啟或關閉放大。

瞭解遙控器（適用於視障人士）

系統 > 協助工具 > 瞭解遙控器 立即嘗試

此功能可幫助視障人士得知遙控器上按鈕的位置。啟動此功能時，按下遙控器上的按鈕後，電視就會告訴您按鈕的名稱。若要退出瞭解遙控器，請按RETURN按鈕兩次。

此功能僅適用於特定地理區域的特定型號。

啟用多重輸出音訊

可用性則依特定的機型和區域而定。

系統 > 協助工具 > 多重輸出音訊 立即嘗試

電視音效將同時透過電視內部揚聲器和已連接的藍牙耳機播放。

透過藍牙耳機收聽電視（適用於聽障人士）

可用性則依特定的機型和區域而定。

音效 > 揚聲器設定 > 藍牙耳機

您可以同時開啟電視揚聲器與藍牙耳機。聽障人士可以調整電視音量以控制藍牙耳機的音頻。

變更菜單語言

系統 > 菜單語言 立即嘗試

選擇系統 > 菜單語言，然後從清單中選擇語言。使用此選項變更功能表語言。

檢查通知

系統 > 通知 立即嘗試

您可以檢視電視產生的事件訊息清單。當有應用程式的更新推出或者 Samsung 帳戶登入/登出等事件時， 通知 就會出現在螢幕上。

若要刪除全部的通知，請選擇 全部刪除。

若要在網頁瀏覽器中查看 SMART TV 的服務通知，請選擇 服務注意事項。

設定密碼

系統 > 更改密碼 立即嘗試

設定 PIN（個人識別號碼）以鎖定頻道，重設電視以及變更電視設定。

1. 選擇系統 > 更改密碼。隨即出現 PIN 輸入視窗。
2. 輸入 PIN。預設 PIN 為 0000。
3. 請輸入新的 PIN，然後再輸入一次以進行確認。PIN 變更完成。

> 如果忘記您的 PIN，可使用 Samsung Smart Control 重設。當電視開啟時，在遙控器上按下列按鈕將 PIN 重設為 0000：靜音 → + → RETURN → − → RETURN → + → RETURN。+ 是調高音量按鈕。− 是調低音量按鈕。靜音 按鈕位於遙控器左邊。

啟用遊戲模式

系統 > 一般 > 遊戲模式 立即嘗試

遊戲模式會針對諸如 PlayStation™ 或 Xbox™ 等遊戲機上進行的遊戲，將電視設定最佳化。

需求：

- 「遊戲模式」無法用於一般的電視收看。
- 啟用「遊戲模式」之前請先連接遊戲機。否則可能會影響影像品質。
- 此畫面可能會稍微搖晃。
- 啟用遊戲模式會自動將圖像模式設為遊戲，並將音效模式設為遊戲。
- 若要使用不同的外部裝置，請先中斷與遊戲機的連接並停用遊戲模式。

享受最豐富的色彩與絕佳的影像品質（BD Wise）

系統 > 一般 > BD Wise 立即嘗試

連接支援 BD Wise 的 Samsung DVD 播放機，Blu-ray 播放機或者家庭劇院系統，可以讓您享受最豐富的色彩與影像品質。啟用 BD Wise 會自動將電視的解析度最佳化。

> 只有在外部裝置透過 HDMI 纜線連接時才能使用此功能。

啟用/停用回饋音

系統 > 一般 > 回饋音 立即嘗試

回饋音可在您瀏覽功能表及選擇功能表選項時提供聲音提示。

鎖定/解鎖面板按鍵

系統 > 一般 > 面板鎖定 立即嘗試

用於鎖定及解鎖電視的前面板按鈕。

在開機時顯示/隱藏 Samsung 標誌

系統 > 一般 > 開機徽標 立即嘗試

用於啟用或停用在電視開機時顯示 Samsung 標誌。

讓電視的開機速度更快

系統 > 一般 > Samsung 立即播映 立即嘗試

啟用或停用讓電視快速開機的功能。

依型號而定。

抗閃爍

依特定型號而定。

系統 > 一般 > 抗閃爍

透過調整相機電源線頻率來移除閃爍。

將電視註冊為 DivX 認證裝置（觀賞付費 DivX 電影）

系統 > DivX® 視頻點播

您必須將電視註冊為 DivX 認證裝置，才能在電視上觀賞受到 DivX® DRM 保護的 DivX 電影。

- DRM（Digital rights management）數位權利管理是一種保護著作權的數位安全措施。
- 您可以觀賞個人製作及免費的 DivX 內容，而不需要註冊電視。
- 請造訪 DivX 網站（http://www.divx.com），並登入您的使用者帳戶，再將電視註冊為 DivX 認證裝置。如果您沒有帳戶，請先建立一個。

1. 選擇系統 > DivX® 視頻點播。畫面會顯示一個包含註冊碼的視窗。
2. 請在電腦上造訪 DivX 網站，並在上方功能表的 [支援] 下，按一下[註冊你的設備]。
3. 將顯示在電視畫面中的註冊碼輸入 [輸入你的註冊碼] 欄位。
4. 在 [命名你的設備] 欄位中輸入電視的名稱，然後選擇 [下一步]。
5. 按一下 [下載] 並儲存 [device_name.divx] 檔案。
6. 將 [device_name.divx] 檔案從電腦傳送到 USB 裝置，然後將 USB 裝置插入電視。
7. 在電視上播放 [device_name.divx] 檔案，將電視註冊為 DivX 認證裝置。

將電視還原為出廠預設值

支援 > 自我診斷 > 重設 立即嘗試

此選項可將所有電視設定（不含網際網路）還原為出廠預設值。

1. 選擇支援 > 自我診斷 > 重設。畫面上會顯示安全 PIN 輸入視窗。
2. 輸入安全 PIN，然後選擇是。所有設定都會進行重設。電視會自動關閉並且再次開啟，然後顯示設置畫面。

   - 如需有關設定的詳細資訊，請參閱電視隨附的使用者手冊。

將電視轉變為展示機型（適用於商場）

支援 > 使用模式 立即嘗試

選擇支援 > 使用模式 > 商場展示。這會將電視轉變為展示機型供商場環境使用。

- 針對所有其他用途，選擇家庭使用。
- 商場展示僅適用於商場環境。在商場展示中，某些功能會停用並且電視會在經過一定時間之後自動重新設定。

取得支援

透過遠端管理進行支援

支援 > 遠端管理 立即嘗試

如果您有電視的問題需要協助，您可以使用此功能讓 Samsung Electronics 從遠端診斷您的電視。使用此功能前，您必須先同意服務合約。Samsung Electronics 技術人員將會從遠端診斷，修復並且更新您的電視。

此選項需要網際網路連線。

遠端服務會做些什麼？

Samsung 遠端支援服務可透過 Samsung 技術人員以遠端方式提供一對一支援。

- 診斷您的電視
- 為您調整電視設定
- 為您的電視執行出廠重設
- 安裝建議的韌體更新

如何運作？

為您的電視取得 Samsung 遠端技術服務其實很簡單。

聯絡 Samsung 服務中心並要求提供遠端支援。

在電視上開啟功能表，然後移至支援區段。

選擇遠端管理，然後閱讀並同意服務合約。當出現 PIN 畫面時，提供 PIN 碼給客服代表。

客服代表會存取您的電視。

尋找服務所需的資訊

支援 > 聯絡 Samsung

使用此選項尋找支援服務網站的網址和聯絡電話，電視的型號，電視的軟體版本，Smart Hub 資訊以及接受服務支援所需的其他資訊。

按下 A 以檢視開放原始碼授權。

畫面出現問題

測試影像

支援 > 自我診斷 > 圖像測試 立即嘗試

在檢閱下方的問題與解決方法清單之前，請先執行「影像測試」以判斷問題是否是電視所造成。「影像測試」會顯示高畫質影像以檢查瑕疵或錯誤。如果測試影像並未出現或者出現雜訊或失真，則電視可能有問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。如果測試影像正確顯示，則可能是外部裝置有問題。請檢查連接的情況。若問題仍然存在，請檢查信號強度或參閱外部裝置的使用者手冊。

如果測試影像並未出現或者出現雜訊或失真，則電視可能有問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。

如果測試影像正確顯示，則可能是外部裝置有問題。請檢查連接的情況。若問題仍然存在，請檢查信號強度或參閱外部裝置的使用者手冊。

問題	措施！
閃爍與變模糊	如果您的 Samsung 電視不時閃爍或變模糊，您可能需要停用某些省電功能。停用省電（系統 > Eco 解決方案 > 省電）或 Eco 感應器（系統 > Eco 解決方案 > Eco 感應器）。 可用性則依特定的機型和區域而定
分量輸入連接/螢幕色彩	如果 Samsung 電視螢幕的色彩不正確或者黑白色彩消失，可執行圖像測試（支援 > 自我診斷 > 圖像測試）。 如果測試結果顯示問題不是由電視所造成，請執行以下動作： ● 確認電視的視訊輸入接頭已連接至正確的外部裝置視訊輸出接頭。 ● 也請檢查其他連接。如果電視已透過分量輸入纜線連接到外部裝置，請確認 Pb，Pr 和 Y 插孔是否已插入適當的接頭。
螢幕亮度	如果 Samsung 電視的色彩正常，不過有點太暗或太亮，請先嘗試調整下列設定。 ● 移至圖像功能表，並調整對比度，亮度，清晰度，色度和色調 (綠/紅)設定。
Auto Motion Plus/模糊	如果您注意到畫面上出現殘影或變模糊，請使用 Auto Motion Plus 選項（圖像 > 圖像選項 > Auto Motion Plus）解決問題。 可用性則依特定的機型和區域而定
不明原因電源關閉	如果您的 Samsung 電視會自行關機，請嘗試停用電視的某些省電功能。查看是否已啟用睡眠定時器（系統 > 時間 > 睡眠定時器）。睡眠定時器會在指定的時間之後自動關閉電視。如果睡眠計時器未啟用，請檢查無訊號待機（系統 > Eco 解決方案 > 無訊號待機）或自動關機（系統 > Eco 解決方案 > 自動關機）是否已啟用並將其停用。
無法開啟電源	當電視開機時，遙控接收器會在螢幕開啟之前閃爍 5 次。 如果您無法開啟 Samsung 電視的電源，在您致電服務部門之前，請先做幾項檢查。確認電視的電源線兩端是否已正確連接，以及遙控器是否正常運作。確認天線纜線或有線電視纜線的連接是否穩固。如果您已安裝有線電視盒，請確認其是否已插入並開啟。
找不到頻道	啟動設置（系統 > 設置）或自動調頻（廣播 > 自動調頻）。 如果電視未連接至有線電視盒，請執行設置（系統 > 設置）或自動調頻（廣播 > 自動調頻）。
電視影像不如在店內看到的完美	商店展示所播放的都是數位 HD（高畫質）頻道。 若您擁有模擬纜線/機上盒，請升級為數位機上盒。使用 HDMI 或分量輸入纜線，才能提供 HD（高畫質）影像品質。 許多 HD 頻道是從 SD（標準畫質）內容升級而來。尋找播放真實 HD 內容的頻道。 ● 有線電視收視戶：從頻道清單中嘗試收看 HD 頻道。 ● 無線/有線電視天線連接：在執行「自動調頻」功能後，請嘗試收看 HD 頻道。 請將有線電視盒視訊輸出解析度調至 1080i 或 720p。

問題	措施！
影像失真	壓縮視訊內容可能導致影像失真，尤其是運動節目與動作片等快速移動的影像。 訊號微弱或品質不佳會導致影像失真。這並不是電視的問題。 在電視附近使用手機（1 公尺以內），可能會導致模擬和數位頻道產生雜訊。
色彩錯誤或失真	若您使用分量輸入連接，請確認分量輸入纜線連接到正確的插孔。連接錯誤或鬆脫，可能導致色彩問題或螢幕空白。
色彩不佳或影像亮度不足	移至圖像功能表，然後調整圖像模式，亮度，清晰度和色度設定。 查看是否已啟用省電（系統 > Eco 感應器 > 省電）。 嘗試重新設定影像。（圖像 > 重設圖像）
螢幕邊緣出現虛線	如果圖像尺寸已設為適合螢幕大小，請將設定變更為 16:9。 變更有線電視盒解析度。
影像為黑白影像	若您使用 AV 複合輸入，請將視訊纜線（黃色）連接到電視上的綠色分量輸入插孔。
變更頻道時，影像凍結，失真或延遲	若電視連接有線電視盒，請嘗試重設有線電視盒（拔除 AC 電源線然後再重新連接，並等待有線電視盒重新啟動。可能需時 20 分鐘）。 將有線電視盒的輸出解析度設為 1080i 或 720p。

我聽到的聲音不夠清楚

測試聲音

支援 > 自我診斷 > 聲音測試 立即嘗試

在檢閱下方的問題與解決方法清單之前，請確認選擇揚聲器功能表項目已設為電視揚聲器，然後再聽一次揚聲器的聲音。如果電視仍然無法播放音訊，請執行聲音測試。聲音測試會使用內建旋律來檢查聲音問題。如果電視在聲音測試期間無法播放聲音，或聲音失真，可能是電視出現問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。如果電視播放的聲音測試旋律並未失真，則可能是外部裝置的問題。請檢查連接的情況。如果問題仍然存在，請參閱外部裝置的使用者手冊。

如果您聽不到旋律或是旋律有問題，請確認音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器已設為電視揚聲器，然後再試一次。如果問題持續發生，則電視可能發生問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。

如果有播放出旋律，則可能是外部裝置有問題。請檢查連接的情況。如果問題仍然存在，請參閱外部裝置的使用者手冊。

問題	措施！
沒有聲音或最大音量的聲音太小	檢查連接電視的裝置（有線電視盒，DVD，藍光等）的音量控制。
影像良好但沒有聲音	將音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器設為電視揚聲器。 若您使用外部裝置，請檢查裝置的音訊輸出選項（例如，如果使用 HDMI 纜線將有線電視盒連接至電視，您可能需要將電視盒的音訊選項變更為 HDMI）。 若要聆聽電腦音效，請將外部揚聲器連接至電腦的音訊輸出接頭。 若您的電視具有耳機插孔，請確認未接上任何裝置。 先拔除裝置的電源線再重新連接，以重新啟動連接的裝置。
揚聲器發出異常的聲音	確定音訊纜線連接至外部裝置的正確音訊輸出接頭。 若使用天線或纜線連接，請檢查訊號訊息。訊號微弱可能會導致聲音失真。 執行聲音測試（支援 > 自我診斷 > 聲音測試）。

我無法清楚看見 3D 影像

可用性則依特定的機型和區域而定。

測試 3D 影像品質

支援 > 自我診斷 > 3D 圖像測試

如果您尚未將 3D 眼鏡與電視配對，請先進行配對。若要測試 3D 影像品質，必須先配對電視和 3D 眼鏡。

戴上 3D 眼鏡，瀏覽至支援 > 自我診斷並選擇 3D 圖像測試。「3D 影像測試」會顯示高畫質影像以檢查 3D 畫面是否有瑕疵或錯誤。如果測試無法識別問題，則外部裝置或者信號強度可能有問題。

如果測試影像並未出現或者出現雜訊或失真，則電視可能有問題。請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。

如果測試影像正確顯示，則可能是外部裝置有問題。請檢查連接的情況。若問題仍然存在，請檢查信號強度或參閱外部裝置的使用者手冊。

問題	措施！
3D 眼鏡無法正常運作	請確定眼鏡已經開啟。 如果有其他 3D 產品或電子裝置在附近運作，3D 功能可能會無法正常作用。 如果發生問題，請將其他電子裝置盡量放置於遠離 3D 主動式眼鏡之處。
我無法清楚看見 3D 影像	理想的觀賞距離是螢幕高度的三倍以上。 並建議您在觀賞 3D 內容時眼睛與螢幕保持水平。
3D 眼鏡的電池電力不足	當不使用 3D 眼鏡時請關閉其電源。如果讓 3D 眼鏡一直開著，可能會使電池的壽命縮短。

播送出現問題

問題	措施！
電視接收不到所有頻道	如果您的電視未連接至有線電視盒： ● 確認同軸纜線與電視的連接是否牢固。 ● 如果您使用天線，請確認其位置是否正確，以及所有的連接是否牢固。 ● 執行設置（系統 > 設置）或自動調頻（廣播 > 自動調頻）。
數位頻道上沒有字幕	移至字幕（系統 > 協助工具 > 字幕）並且變更字幕模式。 某些頻道可能沒有字幕資料。
影像失真	壓縮視訊內容可能導致影像失真。尤其是運動節目與動作片等快速移動的影像。 訊號微弱會導致影像失真。這並不是電視的問題。

無法連接電腦

問題	措施！
出現「不支持的模式」訊息	設定電腦的輸出解析度使其符合電視所支援的解析度。
視訊良好但沒有音訊	若您使用 HDMI 連接，請檢查電腦上的音訊輸出設定。 若使用 DVI 轉接 HDMI 纜線，就需要個別的音訊纜線。

我無法連線至網際網路

問題	措施！
無線網路連線失敗	確認電視已連接到無線 IP 路由器。
透過網際網路進行的軟體更新失敗	請檢查網路連線狀態。 如果電視沒有連線至網路，請連線至網路。 如果您已擁有最新的軟體版本，則會停止升級。

定時錄影/Timeshift 功能無法運作

問題	措施！
電視無法識別 USB 裝置或者格式化裝置，檢查裝置和裝置效能測試功能失敗	請參閱 USB 裝置的手冊並且確認該裝置是否可以儲存資料。 請檢查 USB 裝置是否在鎖定的狀態。 請檢查 USB 裝置是否在連接至電腦時進行了格式化。 將 USB 裝置連接至電視後格式化，可能會導致無法格式化。如果無法通過裝置效能測試或格式化裝置失敗，則可能是 USB 裝置或其規格有問題。請嘗試使用不同的 USB 裝置。
出現訊息顯示我需要將 USB 隨身碟格式化	請檢查 USB 裝置是否在鎖定的狀態。 使用 USB 復原功能將 USB 裝置復原。
無法使用定時錄影	請檢查是否有 USB 裝置連接至電視。 請檢查頻道是否為可以進行錄影的數位頻道。如果訊號過於微弱，錄影會自動停止。如果 USB 裝置上沒有足夠的儲存空間，則 Timeshift 功能將無法運作。
我收到效能測試失敗的訊息，然後定時錄影以及 Timeshift 的運作隨即停止	使用不支援錄影的低效能 USB 隨身碟時可能會發生此問題。建議使用轉速為 5,400rpm 或更高的 USB 硬碟。不支援 USB 隨身碟。

Anynet+ (HDMI-CEC)無法運作

問題	措施！
Anynet+ 無法運作	確認裝置是否為 Anynet+ 裝置。Anynet+ 系統僅支援 Anynet+ 裝置。 使用接收器功能時只能連接一個外部裝置。 請檢查 Anynet+ 裝置的電源線是否正確連接。 請檢查 Anynet+ 裝置的纜線連接。 移至系統，並查看 Anynet+ (HDMI-CEC)是否已設為開啟。 檢查電視遙控器是否設定為電視模式。 檢查遙控器是否相容於 Anynet+。 當執行某些功能時，Anynet+ 可能無法運作（頻道搜尋，Smart Hub，設定等等）。 如果您拔除 HDMI 纜線並且重新連接，請再次掃描裝置或者將您的電視關閉後再開啟。
我想啟動 Anynet+	請檢查 Anynet+ 裝置是否已經正確連接至電視，然後瀏覽至 Anynet+ (HDMI-CEC)(系統 > Anynet+ (HDMI-CEC))，檢查 Anynet+ (HDMI-CEC)是否設定為開啟.
我想結束 Anynet+	選擇 Anynet+ 功能表中的觀看電視。 從節目源清單選擇非 Anynet+ 裝置。
螢幕上出現「連接 Anynet+ 設備...」或「斷開 Anynet+ 設備連接」訊息	正在設定 Anynet+ 或正在切換至檢視模式時，無法使用遙控器。在電視完成 Anynet+ 設定或切換至檢視模式之後，即可使用遙控器。
Anynet+ 裝置無法播放	當設置正在進行時，您無法使用播放功能。
連接的裝置未顯示	請檢查裝置是否支援 Anynet+。 檢查 HDMI 纜線是否正確連接。 移至系統，並查看 Anynet+ (HDMI-CEC)是否已設為開啟。 請再次掃描 Anynet+ 裝置。 Anynet+ 裝置必須使用 HDMI 纜線連接至電視。請務必使用 HDMI 纜線將裝置連接至電視。某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+。 若連接因為電力中斷或 HDMI 纜線中斷連接而終止，請再次掃描裝置。
電視音訊無法透過接收器播放	將光纖纜線連接至電視和接收器。 ARC 可讓數位音效透過 HDMI（ARC）連接埠輸出。 但是，只有當電視連接至支援 ARC 的音訊接收器時才能使用 ARC。

我在啟動/使用應用程式時發生問題

問題	措施！
我已啟動應用程式，但其並非英文版。如何變更語言？	應用程式支援的語言可能與使用者介面的語言不同。能否變更語言需視服務供應商而定。
我的應用程式無法運作	請洽詢服務供應商。 請參閱應用程式服務供應商網站的說明區段。

我的檔案無法播放

問題	措施！
某些檔案無法播放	高位元速率的檔案可能會發生此問題。大部分的檔案都可以播放，但是播放高位元速率的檔案時可能會出現問題。

我無法重設電視

重設	路徑	描述
重設設定	支援 > 自我診斷 > 重設	將圖像，音效，頻道，Smart Hub 和網路設定以外的所有其他設定重設為出廠預設值。
重設 Smart Hub	Smart Hub > 重設 Smart Hub	重設與 Samsung 帳戶和連結服務帳戶有關的所有已儲存資訊，以及 Smart Hub 服務合約與應用程式。

其他問題

問題	措施！
電視過熱	長時間收看電視會導致面板發熱。面板所產生的熱會從產品上方的內部通風口消散。但是，在長時間使用後，底部可能摸起來會很燙。兒童觀看電視時必須有成人在旁監護，以免兒童不慎觸摸電視。不過，此高溫並非產品瑕疵，不會影響電視的功能。
影像未以全螢幕顯示	播放升級的 SD（4:3）內容時，HD 頻道會在螢幕兩側出現黑色長條。 若您觀賞的電影長寬比與電視不同，則會在螢幕上下出現黑色長條。 請調整外部裝置的圖像尺寸選項或將電視設為全螢幕。
出現「不支持的模式」訊息	電視不支援所連接裝置的輸出解析度。檢查電視支援的解析度，並據此調整外部裝置的輸出解析度。
電視功能表中的字幕項目轉為灰色	如果您已選擇透過 HDMI 或分量輸入連接電視的訊號源，就無法選擇字幕功能表。若要檢視字幕，請開啟外部裝置的字幕功能。
電視發出塑膠味	這種味道是正常的，一段時間之後就會消失。
自我診斷下方的訊號信息選項未啟用	請確認目前的頻道是否為數位頻道。 只有數位頻道可以使用訊號信息。
電視向一邊傾斜	卸下電視底座，並重新組裝。
廣播選項已停用	廣播唯有在節目源設定為 TV 時才能使用。 在使用有線電視盒觀看電視時，無法存取廣播功能表。 某些廣播功能表在進行錄製或 Timeshift 作業進行時無法存取。
5 分鐘後或每次關閉電視時，設定就會遺失	如果使用模式設定為商場展示，則電視的音訊和視訊設定會每 5 分鐘自動重設。 將使用模式（支援 > 使用模式）變更為家庭使用。

問題	措施！
聲音或畫面斷斷續續	檢查纜線連接，並且重新連接。 使用過度僵硬或太粗的纜線，可能會造成音訊或視訊遺失。 請確認纜線彈性良好，足以長期使用。若將電視安裝於牆上，建議使用具有 90 度角接頭的纜線。
電視邊框上出現小顆粒	這是產品設計的一部分，並非缺陷。
畫中畫功能表無法使用	畫中畫功能僅在您使用 HDMI 或分量輸入訊號源時可用。
POP（電視的內部橫幅廣告）會顯示在螢幕上	將使用模式（支援 > 使用模式）變更為家庭使用。
電視發出「啪」的聲音	電視外殼的熱漲冷縮可能會導致發出「啪」的聲音。此現象並非產品故障。可以安全使用電視。
電視發出「嗡」的聲音	您的電視使用高速切換電路以及高位準電流。電視可能會因為亮度等級而比傳統電視稍微多一些雜音。 電視已經過我們的嚴格品管程序，達到我們所要求的效能與可靠性。 電視所產生的一些雜音會視為正常現象，不接受以此原因要求更換產品或退貨。

使用錄影中和 Timeshift 功能之前

可用性則依特定的機型和區域而定。

使用錄影中和定時錄影功能之前

- 若要設定定時錄影，您首先必須設定電視的時鐘。設定時鐘（系統 > 時間 > 時鐘）。
- 您最多可以設定總共 30 個 定時收看 以及 定時錄影 項目。
- 錄製影像皆受到 DRM 保護，因此無法在電腦或其他電視上播放。此外，如果電視的視訊電路已經更換過，這些檔案就無法在您的電視上播放。
- 建議使用轉速為 5,400rpm 或更高的 USB 硬碟。但是，不支援 RAID 類型的 USB 硬碟。
- 不支援 USB 隨身碟。
- 總錄影容量可能會依可用的硬碟空間以及錄影品質等級而有所不同。
- 定時錄影需要使用 USB 儲存裝置上至少 100MB 的可用空間。在進行錄影時，如果可用的儲存空間少於 50MB，則錄影將會停止。
- 如果在進行定時錄影與 Timeshift 功能時可用的儲存空間少於 500MB，則只會停止錄影。
- 錄影時間上限為 720 分鐘。
- 視訊會根據電視設定進行播放。
- 如果輸入訊號在進行錄影時變更，在切換訊號之前畫面都會呈現空白。在此情況下，錄影將會繼續，但是 ● 將無法使用。
- 必須先在連接至電視的 USB 儲存裝置上執行裝置效能測試，才能進行錄影。若要執行裝置效能測試，請在我的內容面板中選擇USB 磁碟機，然後選擇錄影裝置。當您在指南或節目資訊畫面中進行錄影，而 USB 儲存裝置並未通過裝置效能測試時，格式化裝置和裝置效能測試會再次執行。
- 使用錄影或定時錄影功能時，實際的錄影可能會比指定時間晚一至兩秒開始。
- 如果定時錄影功能在 HDMI-CEC 外部裝置上進行錄影時運作，優先權會給予定時錄影。
- 連接錄製裝置到電視時，會自動將未正常儲存的錄製檔案刪除。
- 如果已經設定自動關機定時器或自動關機，電視會覆寫這些設定，繼續錄影，並且在錄影結束後關機。

使用 Timeshift 功能之前

- 建議使用轉速為 5,400rpm 或更高的 USB 硬碟。但是，不支援 RAID 類型的 USB 硬碟。
- 不支援 USB 隨身碟或一般隨身碟。
- 總錄影容量可能會依可用的硬碟空間以及錄影品質等級而有所不同。
- 如果在進行定時錄影與 Timeshift 功能時可用的儲存空間少於 500MB，則只會停止錄影。
- Timeshift 功能的時間上限為 90 分鐘。
- Timeshift 功能無法用於已鎖定的頻道。
- Timeshift 視訊會根據電視設定進行播放。
- 必須先在連接至電視的 USB 儲存裝置上執行裝置效能測試，才能使用 Timeshift 功能。若要執行裝置效能測試，請在我的內容面板中選擇 USB 磁碟機，然後選擇錄影裝置。
- Timeshift 功能可能會在達到最大容量時自動終止。
- Timeshift 功能需要使用 USB 儲存裝置上至少 1.5GB 的可用空間。
- 啟動應用程式，切換至模擬頻道以及將電視變更為不支援 Timeshift 功能的狀態，皆會自動終止 Timeshift 功能。當電視再次切換回數位頻道時，Timeshift 操作將會繼續。

S 建議免責聲明

可用性則依特定的機型和區域而定。

語音互動的 S 建議

一般語音命令的建議

語音互動僅限於購買國家或地區的官方語言。根據內容可用性，語音的清晰度和音量以及環境噪音等級，效能可能所有不同。地方腔調太濃可能會無法辨識。

某些特定的 Samsung Smart TV 功能可能無法在未經明確同意收集與使用個人資訊的情況下使用。

S 建議中的特定功能需要存取網際網路，根據服務供應商，語言，方言與地區而定，可能會無法使用。

造訪 www.samsung.com 以獲得有關服務供應商相容性的詳細資訊。

實際的遙控器可能與顯示的影像不同。

S 建議

符合您的電視觀賞偏好的內容建議

某些特定的 Samsung Smart TV 功能可能無法在未經明確同意收集與使用個人資訊的情況下使用。

S 建議中的特定功能需要存取網際網路，根據服務供應商，語言，方言與地區而定，可能會無法使用。

造訪 www.samsung.com 以獲得有關服務供應商相容性的詳細資訊。

實際的遙控器可能與顯示的影像不同。

使用 3D 檢視模式之前

可用性則依特定的機型和區域而定

3D 注意事項

⚠ 警告

- 在 3D 檢視模式中，日光燈（50Hz ~ 60Hz）或三波照明下的螢幕可能出現會閃爍現象。

  如果發生此情形，請關閉照明或者調暗一點。

- 當您從 3D 檢視切換圖像模式時，3D 檢視模式便會關閉，而 3D 眼鏡不再提供 3D 檢視。

  當您關閉 3D 模式時，3D 眼鏡也會隨後關閉。

- 您若在配戴 3D 眼鏡觀看電視時側躺，畫面可能會變暗或者看不見畫面。
- 如果 3D 眼鏡有瑕疵或已損壞，無法進行維修，且必須更換一付新的眼鏡。保固期限內免費進行維修。請注意，保固並不涵蓋使用者所造成的損壞。
- 實際的 3D 效果可能依觀看者而異。左右眼視力差距極大的人，可能體驗不到 3D 效果。
- 若在 3D 檢視模式下，請在建議的距離內觀看電視。

  如果離開建議的距離大約 3 秒鐘，眼鏡的 3D 功能可能無法正常運作。

  如果您在建議範圍外，3D 眼鏡就會失去與電視的無線通訊。如果發生此情形，3D 顯示會關閉且幾秒後眼鏡也會關閉。

- 如果附近有任何使用中的 3D 裝置或電子或無線通訊裝置（例如使用如微波或 AP 之類的 2.4GHz 頻率範圍的裝置），3D 眼鏡便無法正常運作。若發生這種情況，請將裝置從 3D 眼鏡附近移開。
- Samsung Multi View 3D Glasses 一靠近金屬物體或電磁場時，便無法正常運作。若發生這種情況，請將金屬物體或電磁裝置從 3D 眼鏡附近移開。
- 若您在太陽或照明直射下的地點觀看 3D 電影，則影像的逼真度可能會下降。
- 3D 眼鏡的鏡架是展開的，請勿嘗試摺疊鏡架。否則可能會使 3D 眼鏡受損。
- 長時間觀看 3D 節目且未曾移開視線時，3D 眼鏡可能會自動關閉（僅適用於 SSG-3570）。
- 如果 3D 眼鏡在 3D 檢視模式中完全無法運作，請先取下眼鏡，然後再戴上（僅適用於 SSG-3570）。

⚠ 警告

3D 健康及安全資訊的使用者在使用 3D 之前必須閱讀下列資訊。

- 負責監督的成人應規律查看正在觀賞 3D 電視的孩童。孩童在觀看 3D 電視時若出現眼睛疲勞，頭痛，暈眩和/或噁心症狀，應立即停止觀看。
- 切勿將 3D 眼鏡用於任何非其專門用途。切勿將其當作一般眼鏡，太陽眼鏡或護目鏡使用。
- 有些使用者對於 3D 或 Samsung 多重畫面功能會有暈眩，噁心或頭痛等症狀反應。若發生前述症狀，請停止觀看 3D 節目，並取下 3D 眼鏡做適度休息。
- 長時間以 3D 檢視模式觀看電視，會造成眼睛過度疲勞。若出現這種現象，請立即停止觀看 3D 節目，取下 3D 眼鏡讓眼睛做適度休息。
- 在行進間請勿使用 3D 功能或 3D 眼鏡。四處走動時使用 3D 模式或配戴 3D 眼鏡，可會因為撞上物體，絆倒和/或跌倒而受傷。
- 戴上 3D 眼鏡並側躺著觀看電視，可能會使 3D 眼鏡鏡架受損。
- 3D 眼鏡的鏡架是展開的，否則可能會使 3D 眼鏡受損。
- 由於 3D 眼鏡會對加速度起反應，因此，不斷搖晃 3D 眼鏡會使電池比平時更耗電（僅適用於 SSG-3570）。

⚠ 安全注意事項

下列資訊旨在確保使用者的安全以及防止財產損失。請審慎閱讀資訊。

- 切勿將產品直接受到陽光直射或置於高溫或潮濕的環境中。若未如此做可能會導致起火或產品故障。
- 切勿對 3D 眼鏡的鏡片施加壓力。勿使產品掉落或變形。這可能會導致產品故障。
- 將 3D 眼鏡和附件放在兒童無法觸及之處，以避免兒童不慎吞食。如果不慎吞食，請立即送醫處理。
- 勿對產品灑水或直接使用清潔劑進行清潔。這可能會導致火災，電擊，外部損壞和/或標記脫落。
- 勿對產品使用化學物質，包括酒精，溶劑或臘，苯，稀釋劑，殺蟲劑，空氣清新劑，潤滑劑或清潔劑等界面活性劑。這些化學物可能導致產品外觀褪色或龜裂，標籤或指示脫落。只需使用一塊像超細纖維或棉絨布等軟布清潔產品，因為眼鏡表面或鏡片很容易龜裂。由於產品很容易被異物刮傷，用布擦拭之前務必先去除布上的灰塵。
- 勿戴著 3D 眼鏡睡覺。戴著 3D 眼鏡睡覺可能會使眼鏡受損。
- 請勿自行拆解，維修或修改 3D 眼鏡。勿使用已損壞的產品。
- 戴上 3D 眼鏡時，請小心別讓鏡框邊緣傷到眼睛。
- 用雙手戴上和取下 3D 眼鏡。
- 只能使用核准的電池，務必依正確的極性方向放入電池。如果電池的極性放置錯誤，可能會使電池爆炸或電池內的化學物質洩漏，進而引起火災或污染周圍環境（僅適用於 SSG-5100）。
- 吞食圓筒形（鈕扣型）電池可能會嚴重損傷您的內臟。如果發生此狀況，請立即就醫。（僅適用於 SSG-5100）
- 將舊電池放在兒童無法觸及之處，以防兒童吞食。若不小心吞食，請立即就醫（僅適用於 SSG-5100）。

各個 3D 模式支援的解像度

以下規格只適用於 16:9 的顯示比例。

可用性則依特定的機型和區域而定。

HDMI

- 3D 模式： （左/右），（上/下）

解像度	頻率（Hz）
1280 x 720p	50 / 60
1920 x 1080i	50 / 60
1920 x 1080p	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3840 x 2160p	24 / 25 / 30 / 50 / 60

分量輸入

解像度	頻率（Hz）
1280 x 720p	59.94 / 60
1920 x 1080i	59.94 / 60
1920 x 1080p	23.98 / 24 / 29.97 / 30 / 59.94 / 60

數碼頻道

解像度	頻率（Hz）
1280 x 720p	59.94 / 60
1920 x 1080i	59.94 / 60

視頻/相片

請參閱「播放相片、視頻或音樂檔案之前必讀」。

透過 HDMI 纜線連接電腦

透過 HDMI 纜線連接至電視的電腦的最佳解析度是 1920 x 1080。如果您選擇其他解析度，電視可能無法正常顯示 3D 影像，並且可能無法以全螢幕顯示電腦視訊。

支援 UHD 的解像度

針對 6300 系列型號和以上型號。

- 解像度： 3840 x 2160p、4096 x 2160p

  HDMI 接頭的 HDMI UHD Color 設定為關閉時最高支援至 UHD 50P/60P 4:2:0，而 HDMI 接頭的 HDMI UHD Color 設定為開啟時最高支援至 UHD 50P/60P 4:4:4 和 4:2:2。

如果 HDMI UHD Color設定為關閉

幅率（fps）	色彩深度 / 色度採樣	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 25 / 30	8 bit	O	O	O	-
50 / 60	8 bit	-	-	-	O

如果 HDMI UHD Color設定為開啟

幅率（fps）	色彩深度 / 色度採樣	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 25 / 30	8 bit	O	O	O	-
	10 bit	O	O	O	-
	12 bit	O	O	O	-
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	-	-	O	O
	12 bit	-	-	O	O

對於 6 系列，7200型號或以下型號，請確定連接到電視的 HDMI IN (STB/DVI) 連接埠。

僅限於 5900 系列型號

幅率（fps）	色彩深度 / 色度採樣	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
24 / 25 / 30	8 bit	O	O	O	-
50 / 60	8 bit	-	-	-	O

使用語音或動作之前必讀臉孔辨識

語音辨識 依特定型號而定。

語音、動作和臉孔辨識的注意事項

臉孔辨識

- 本產品會儲存使用者的臉孔影像縮圖，藉以用於臉孔登入。
- 透過臉孔辨識登入 Smart Hub 的安全性會比使用 ID 和密碼登入來得低。

使用電視攝影機

- 在某些情況以及某些法律條件下，使用/誤用電視攝影機可能導致擔負法律責任。在當地有關個人資料保護與此類資料自由流通相關的隱私權法律，以及其他法律（包括刑法）可能會對於工作場所以及其他場所的攝影機監視有所規範。
- 一旦使用電視攝影機，即表示使用者同意不會將攝影機用於（i）一般禁止使用攝影機的地點（例如浴室，置物間或更衣室），（ii）任何會導致侵害人隱私的用途，或（iii）違反任何相關法律，法令或法規。

手勢控制

- 動作識別是經由電視連接的相機運作。 若要使動作識別運作，您必須在攝影機辨識的範圍內。 相機的辨識範圍會依周圍照明強度以及其他因素而有所不同。
- 在使用手勢控制之前，請先執行動作識別環境測試以判定攝影機的辨識範圍。
- 您若長時間使用動作識別，可能會感到身體疲勞。

語音辨識

- 為了擁有最佳的語音辨識體驗，建議您使用 Samsung Smart Control。
- 並非所有語言、語系或地區都有提供語音辨識。 其效能會依所選擇的語言、音量以及周遭的噪音音量而有所不同。
- 語音文字輸入要求您必須同意所有第三方應用程式的語音私隱權政策，以及提供 Samsung 您的 MAC 位址和其他私人資訊。
- 語音文字輸入可讓您使用語音命令輸入文字，而不需使用滑鼠、鍵盤或遙控器。 此功能對於搜尋、瀏覽網絡以及使用應用程式時特別實用。
- 使用互動式語音辨識語音辨識前，您必須同意以下私隱權聲明：
  - 語音辨識私隱權聲明，Nuance 私隱權聲明

使用語音，動作或臉孔辨識的需求

使用語音辨識的需求

- 語音辨識和打開電視語音命令的使用應在距離電視 4 公尺的範圍內。

  可用性則依特定的機型和區域而定。

- 語音辨識率依音量/聲調，發音和周遭環境聲音（電視聲音和環境噪音）而有所不同。
- 在距離 Samsung Smart Control 咪高風 1.5 至 4 厘米處說出命令。語音命令的最佳音量為 75 dB 至 80 dB 之間。

使用動作辨識的需求

- 確保在建議的範圍內使用手勢控制：
  - 電視相機（內建）： 介於 1.5 米和 3.5 米之間
  - 電視相機（單獨販售）： 介於 1.5 米和 4 米之間
- 實際辨識距離可能依相機角度與其他因素而有所不同。
- 為了使相機辨識動作，您必須與背景有所區別。
- 周圍的適當亮度應介於 50 到 500 Lux。（100 Lux： 浴室，400 Lux： 客廳）
- 使用手勢控制時，請避免直接照射日光。
- 在使用手勢控制之前，請先執行動作識別環境測試以評估攝影機的辨識範圍。

使用臉孔辨識的需求

- 確保在建議的範圍內使用臉孔控制：
  - 電視相機（內建）： 介於 1.5 米和 3.5 米之間
  - 電視相機（單獨販售）： 介於 1.5 米和 4 米之間
- 實際辨識距離可能依相機角度與其他因素而有所不同。
- 周圍的適當亮度應介於 50 到 500 Lux。（100 Lux： 浴室，400 Lux： 客廳）
- 「臉孔辨識」一次最多可辨識 5 位不同的使用者。
- 電視對於雙胞胎以及長相相似者，在辨識時可能難以辨識為兩個不同的人。
- 使用「臉孔辨識」時請注意下列各項：
  - 請勿以帽子、太陽眼鏡或頭髮遮住臉部。
  - 相機必須能夠看到您的整張臉。 避免臉上有陰影。 陰影會使得相機無法正確辨識您的臉部。
  - 請盡量保持沒有表情。 此外，嘴巴保持閉著，並且盡量維持中庸。
  - 登入 Samsung 帳戶時您的臉部表情必須與註冊程序時的臉部表情一樣。

使用 之前必讀 APPS

- 由於 Samsung Smart Hub 的產品特性，以及可用內容中的限制，某些功能、應用程式與服務可能無法全面提供所有裝置和地區使用。 某些 Smart Hub 功能可能需要其他週邊裝置或會員費用。 有關特定裝置資訊和內容可用性的詳細資訊，請瀏覽 http://www.samsung.com。 服務與內容可用性可能隨時變更，恕不提前通知。
- Samsung Electronics 對於服務供應商基於任何原因所造成的應用程式服務中斷不擔負任何法律責任。
- 應用程式服務可能僅提供英文版，可用的內容則視地區而定。
- 如需關於應用程式的詳細資訊，請造訪應用程式的服務供應商網站。
- 不穩定的互聯網連線可能導致延遲或中斷。 此外，應用程式可能因網絡環境的關係而自動終止。 當發生此情況時，請檢查互聯網連線，然後再試一次。
- 應用程式服務和更新可能因此變成無法使用。
- 服務供應商可能隨時變更應用程式內容，恕不提前通知。
- 特定服務可能會依安裝在電視上的應用程式版本而有所不同。
- 應用程式的功能在未來版本的應用程式中可能會有所變動。 若是如此，請執行應用程式的教學課程，或造訪服務供應商網站。
- 視服務供應商的政策而定，部分應用程式可能不支援多工作業。

網頁瀏覽器限制（部分國家/地區不支援網頁瀏覽器）

1. 瀏覽畫面可能會與您電腦上的瀏覽畫面不同。
2. 網頁瀏覽器與 Java 應用程式不相容。
3. 您無法下載檔案。 如果您嘗試下載檔案，將會收到錯誤訊息。
4. 網頁瀏覽器可能會無法存取特定網站。
5. Flash 視頻的播放可能會受到限制。
6. 不支援電子商務（用於線上購買產品）。
7. 在具有可捲動視窗的網站，捲動視窗可能會導致字元毀損。
8. 不支援 ActiveX。
9. 在連結瀏覽模式中無法存取某些選項。（切換至「游標瀏覽」以啟用這些選項。）
10. 只支援有限數量的字型。 某些符號與字元可能會無法正確顯示。
11. 載入網頁時，對於遙控器命令的回應以及相對應的螢幕顯示可能會有所延遲。
12. 特定的作業系統上，網頁的載入可能會延遲或完全擱置。
13. 不支援複製和貼上操作。
14. 撰寫電子郵件或簡訊時，可能會無法使用某些功能（如字型大小與色彩選擇）。
15. 可儲存的書籤數量與記錄檔大小皆有限制。
16. 可同時開啟的視窗數量會依搜尋條件與電視型號而有所不同。

17. 網頁瀏覽速度需視網絡環境而定。
18. 播放嵌入式視頻時會自動停用畫中畫。 在停用畫中畫後，視頻播放可能不會開始。 此時您需要重新載入頁面。
19. 網頁瀏覽器只支援 .mp3 音頻檔案。
20. 如果時鐘（系統 > 時間 > 時鐘）沒有設定，則不會儲存瀏覽歷程記錄。
21. 瀏覽歷程記錄會依照由新至舊的順序儲存，並且會先覆寫最舊的項目。
22. 視支援的視頻/音頻編解碼器類型而定，在播放 Flash 內容時可能無法播放特定的視頻和音頻檔案。
23. 電腦最佳化串流服務供應商的影片來源，在您專用的網頁瀏覽器上可能無法正常播放。
24. 使用螢幕 QWERTY 鍵盤時會自動停用畫中畫。（輸入 URL 時除外。）

播放相片、視頻或音樂檔案之前必讀

可用性則依特定的機型和區域而定。

使用相片、影片與音樂檔案的限制

- 電視僅支援 MSC（大容量儲存等級）USB 裝置。 MSC 是大量儲存裝置的一種指定類別。 MSC 裝置的類型包括外接式硬碟、快閃記憶卡讀卡機和數碼相機。（不支援 USB 集線器）。 這些類型的裝置必須直接連接到電視的 USB 埠。 如果透過 USB 延長線連接電視，電視可能無法辨識 USB 裝置或讀取裝置上的檔案。 輸送檔案的同時，不要中斷與 USB 裝置的連接。
- 連接外接式硬碟時，可使用 USB (HDD) 埠。 建議您使用外接式硬碟及其自身的代電器。
- 某些數碼相機和音頻裝置可能與電視不相容。
- 如果有多部 USB 裝置連接電視，電視可能無法辨識部分或所有裝置。 可能不支援使用高功率電源輸入（5V 或 1A）的 USB 裝置。
- 電視支援的檔案系統有 FAT、exFAT 和 NTFS。
- 以資料夾檢視模式為檔案排序後，在電視上每一資料夾最多可顯示 1000 個檔案。 如果 USB 裝置包含 8,000 個以上的檔案和資料夾，某些檔案和資料夾可能會無法存取。
- PTP（點對點）連線模式僅適用於數碼相機。 如果您使用 PTP 模式連接智能手機或平板電腦到電視，電視會無法辨識。

  確保連接 USB 或支援 USB 3.0 的外部硬碟至 USB 3.0 連接埠。

  某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

  視型號而定，某些檔案會無法使用。

支援的外部字幕

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

名稱	格式
MPEG-4 時控文本	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub 或 .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

支援的內部字幕

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

名稱	檔案類型
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 時控文本	MP4
順暢串流 TTML	MP4
SMPTE-TT Text	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

支援的影像格式和解像度

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

檔案副檔名	格式	解像度
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

支援的音樂格式和編解碼器

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

檔案副檔名	格式	編解碼器	備註
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	最多支援 2 聲道
*.ogg	OGG	Vorbis	最多支援 2 聲道
*.wma	WMA	WMA	最高支援 10 Pro 5.1 聲道 不支援 WMA 無失真音頻。 最高支援 M2 設定檔。
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	支援類型 0 與類型 1。 不支援 Seek。 只支援 USB 裝置。
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

支援的視頻編解碼器

某些檔案（視其編碼方式而定）可能無法在電視上播放。

<table>
<tr><th>檔案格式</th><th>檔案類型</th><th>視頻編解碼器</th><th>解像度</th><th>幅率（fps）</th><th>位元速率（Mbps）</th><th>音頻編解碼器</th></tr>
<tr><td rowspan="14">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="14">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="3">4096x2160</td><td>4096X2160： 24
3840X2160： 30</td><td>40</td><td rowspan="14">Dolby Digital
LPCM
ADPCM(IMA，MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG(MP3)
DTS(Core，LBR)
G.711（A-Law，μ-Law）</td></tr>
<tr><td>HEVC（H.265，Main，Main10，Main4:2:2 10）</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="11">1920x1080</td><td rowspan="6">60</td><td rowspan="13">20</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11 / 4 / 5 / 6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v9(VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1、v2、v3</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Window Media Video v7(WMV1)、v8(WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>90</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9</td><td>4096x2160</td><td>4096X2160： 24
3840X2160： 30</td></tr>
<tr><td>*.rmvb</td><td>RMVB</td><td>RV8/9/10 (RV30/40)</td><td>1920x1080</td><td>60</td><td>20</td><td>RealAudio 6</td></tr>
</table>

其他限制

- 如果內容有問題，編解碼器可能無法正常運作。
- 如果內容或檔案類型發生錯誤，即無法播放或正常播放視頻內容。
- 如果音效或視頻的標準位元速率/視頻幅率超過電視的相容速率，則可能無法作用。
- 如果索引表錯誤，則尋找（跳過）功能將無法作用。
- 透過網絡連線播放視頻時，視頻可能因為資料傳輸速度而無法順暢播放。
- 某些 USB/數碼相機裝置可能與電視不相容。
- HEVC 編解碼器僅適用於 MKV /MP4 / TS 檔案類型。

視頻解碼器

- H.264 FHD 最高支援至 Level 4.1。（不支援 FMO/ASO/RS）
- H.264 UHD 最高支援至 Level 5.1。
- HEVC FHD 最高可支援 Level 4.1，HEVC UHD 最高可支援 Level 5.1。
- 不支援 VC1 AP L4。
- WMV v7、v8、MSMPEG4 v3、MVC 和 VP6 除外的所有視頻編解碼器：

  1280x720 以下： 最多 60 幅

  1280x720 以上： 最多 30 幅
- 不支援 GMC 2 或以上。
- 僅支援 SVAF 上/下、並排和左/右檢視序列類型 (2 ES)。
- 僅支援 BD MVC 規格。

音頻解碼器

- WMA 10 Pro 最高支援 5.1 聲道。 最高支援 M2 設定檔。 不支援 WMA 無失真音頻。
- 不支援 QCELP 和 AMR NB/WB。
- Vorbis 最高支援 5.1 聲道。
- Dolby Digital Plus 最高支援 5.1 聲道。
- DTS LBR 編解碼器僅適用於 MKV / MP4 /TS 檔案類型。
- 支援的取樣率為 8、11.025、12、16、22.05、24、32、44.1 以及 48 KHz，依編解碼器而異。

限制

PIP（畫中畫）的限制

- 畫中畫在啟用 Smart Hub 或 3D 時無法使用。
- 關閉電視時會自動停用畫中畫。
- 在主畫面玩遊戲或使用卡拉 OK 功能可能會導致畫中畫畫質降低。
- UHD 節目源支援主畫面。

1 調諧器機型	主要電視				
畫中畫	DTV	ATV	HDMI	AV	分量輸入
DTV	X	X	○	X	○
ATV	X	X	○	X	○

可用性則依特定的型號和區域而定。

2 調諧器機型	主要電視				
畫中畫	DTV	ATV	HDMI	AV	分量輸入
DTV	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	○

可用性則依特定的型號和區域而定。

安裝電視後必讀

圖像尺寸與輸入訊號

圖像尺寸設定會套用到目前的節目源。 套用的圖像尺寸會在您選擇該節目源時保持有效，除非您變更設定。

實際的圖像尺寸與輸入信號可能依特定型號和地區而有所不同。

輸入訊號	圖像尺寸
模擬頻道/複合端子	16:9, 放大, 個人設定, 4:3
分量輸入（480i、480p）	16:9, 放大, 個人設定, 4:3
分量輸入（720p）	16:9, 放大, 個人設定, 4:3
分量輸入（1080i、1080p）	16:9, 放大, 個人設定, 4:3, 適合螢幕大小
數碼頻道（720p）	16:9, 放大, 個人設定, 4:3
數碼頻道（1080i、1080p）	16:9, 放大, 個人設定, 4:3, 適合螢幕大小
HDMI（720p、1080i、1080p）	16:9, 放大, 個人設定, 4:3, 適合螢幕大小
HDMI（3840 x 2160p）	16:9, 放大, 個人設定, 適合螢幕大小
HDMI（4096 x 2160p）	16:9, 放大, 個人設定, 適合螢幕大小

安裝 Kensington 防盜鎖

Kensington 防盜鎖是一種實體裝置，可以用來保護電視以免被竊。請在電視的後方尋找 Kensington 插槽。插槽旁邊有 圖示。若要使用防盜鎖，請將鎖纜纏繞住笨重不易搬動的物體，然後再插入電視的 Kensington 插槽。防盜鎖單獨販售。

不同電視機型使用 Kensington 防盜鎖的方式可能會有所不同。如需詳細資訊，請參閱 Kensington 防盜鎖手冊。

設定無線互聯網連線之前必讀

無線互聯網注意事項

- 此電視支援 IEEE 802.11a/b/g/n 通訊協定。 Samsung 建議使用 IEEE 802.11n。 視頻檔若儲存在透過家用網絡連接到電視的裝置上，可能無法流暢播放。
- 若要使用無線互聯網，電視必須連接到無線路由器或數據機。 若無線路由器支援 DHCP，則可使用 DHCP 或靜態 IP 位址將電視連接到無線網絡。
- 為無線路由器選擇目前未使用的頻道。 如果為無線路由器設定的頻道目前已由其他裝置使用，則通常會導致干擾和/或通訊失敗。
- 大部分的無線網絡都具有選擇性的安全系統。 若要啟用無線網絡的安全系統，您必須使用字元和數字建立密碼。 您將需要此密碼來連線至啟用安全性的 AP。

無線安全性通訊協定

- 本電視僅支援以下無線網絡安全通訊協定：
  - 驗證模式： WEP、WPAPSK、WPA2PSK
  - 加密類型： WEP、TKIP、AES
- 為符合最新的 Wi-Fi 認證規格，Samsung 電視並不支援在 802.11n 模式下執行的網絡中使用 WEP 或 TKIP 安全性加密。
- 如果無線路由器支援 WPS（Wi-Fi 保護設定），則您可以使用 PBC（按鈕設定）或 PIN（個人識別號碼）將電視連線至網絡。 WPS 會自動設定 SSID 和 WPA 金鑰設定。
- 您的 Smart TV 無法連線至未經認證的無線路由器。

連接電腦前必讀（支援的解像度）

- 當您將電視連接到電腦時，請將電腦的顯示卡設定為下表中或下一頁所列的一種標準解像度。 電視會自動調整至您選擇的解像度。 最佳解像度為 3840 X 2160 @ 60 Hz。
- 選擇表中未包含的解像度可能會導致畫面空白或者只能開啟電源指示燈。
- 如需相容的解像度，請參閱繪圖卡的的使用者手冊。

IBM

解像度（點 x 線）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
720 x 400	70 Hz	31.469	70.087	28.322	- / +

MAC

解像度（點 x 線）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
640 x 480	67 Hz	35.000	66.667	30.240	- / -
832 x 624	75 Hz	49.726	74.551	57.284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68.681	75.062	100.000	- / -

VESA DMT

解像度（點 x 線）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
640 x 480	60 Hz	31.469	59.940	25.175	- / -
640 x 480	72 Hz	37.861	72.809	31.500	- / -
640 x 480	75 Hz	37.500	75.000	31.500	- / -
800 x 600	60 Hz	37.879	60.317	40.000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48.077	72.188	50.000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46.875	75.000	49.500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48.363	60.004	65.000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56.476	70.069	75.000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60.023	75.029	78.750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67.500	75.000	108.000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49.702	59.810	83.500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63.981	60.020	108.000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79.976	75.025	135.000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47.712	59.790	85.500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55.935	59.887	106.500	- / +
1600 x 900RB	60 Hz	60.000	60.000	108.000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65.290	59.954	146.250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +

針對視頻訊號支援的解像度

CEA-861

解像度（點 x 線）	顯示格式	水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	時脈頻率 (MHz)	極性（水平/垂直）
720 (1440) x 576i	50 Hz	15.625	50.000	27.000	- / -
720(1440) x 480i	60 Hz	15.734	59.940	27.000	- / -
720 x 576	50 Hz	31.250	50.000	27.000	- / -
720 x 480	60 Hz	31.469	59.940	27.000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37.500	50.000	74.250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45.000	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28.125	50.000	74.250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33.750	60.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27.000	24.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28.125	25.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33.750	30.000	74.250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56.250	50.000	148.500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67.500	60.000	148.500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
3840 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
3840 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54.000	24.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56.250	25.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67.500	30.000	297.000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112.500	50.000	594.000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135.000	60.000	594.000	+ / +

使用藍牙裝置前必讀

使用藍牙的限制

可用性則依特定的機型和區域而定。

- Samsung 藍牙揚聲器只有在裝置支援 電視音效連接 時才能使用。
- 您無法同時使用藍牙裝置、選擇揚聲器（音效 > 揚聲器設定 > 選擇揚聲器）和環繞功能。
- 視藍牙裝置而定，可能會產生相容性問題。（視環境而定，流動專用的耳機可能無法使用。）
- 視藍牙裝置而定，可能會產生同步問題。
- 視電視和藍牙裝置之間的距離而定，二者可能會中斷連線。
- 藍牙裝置可能會發出嗡嗡聲或故障
  - 當您的身體碰觸到藍牙裝置或電視的接收/傳輸系統。
  - 當裝置受到牆壁、角落或辦公室隔間的阻礙發生電力變化時。
  - 當裝置暴露於相同頻帶裝置（如醫療設備、微波爐和無線區域網絡）的電氣干擾時。
- 如果問題仍然存在，請務必使用 Digital Sound Output (Optical) 連接埠或 HDMI (ARC) 連接埠。

授權

DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that has passed rigorous testing to verify that it plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under licence.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Manufactured under a licence from U.S. Patent No’ s:5,956,674, 5,974,380, 5,978,762, 6,487,535, 6,226,616, 7,212,872, 7,003,467, 7,272,567, 7,668,723, 7,392,195, 7,930,184, 7,333,929 and 7,548,853. DTS, the Symbol, and DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS Premium Sound | 5.1 is a trademark of DTS, Inc. ©2012 DTS, Inc. All Rights Reserved.

本產品已獲 Dolby Laboratories 授權製作。
「Dolby」和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。

HDMI 及 HDMI High-Definition Multimedia Interface 這兩個用詞，以及 HDMI 標誌皆為 HDMI Licensing LLC 在美國和其他國家/地區的商標或註冊商標。

開放原始碼授權合約注意事項

本產品中使用的開放原始碼可在下列網頁中找到。（http://opensource.samsung.com）開放原始碼授權合約注意事項僅提供英文版。

詞彙

- 480i / 480p / 720p / 1080i / 1080p

  泛指決定畫面解像度的有效掃描線數量。 掃描方式有兩種： 交錯式和漸進式。

  - 掃描

    連續投射像素以形成影像。 像素的數目越高，影像就越清晰和逼真。

  - 漸進式

    逐一掃描每一條線的連續掃描方式。

  - 交錯式

    每隔一條線進行掃描直到畫面的邊緣，然後再填入剩餘的線的交錯式掃描方式。

  範例）如果水平掃描線是 480i

  從頭掃描完 240 條線，然後再掃描剩下的 240 條線，總計 480 條線。

  * 480i 和 480p 的一般差異如下：

	480i	480p
水平頻率	15.75Khz	31.5Khz
FPS	30	60
畫面上的線數	480	480

- ARC（音頻回傳通道）

  ARC 可以讓電視經由單一的 HDMI 纜線輸出數碼音效至音頻裝置，以及從相同的音頻裝置輸入數碼音效。 不過，ARC 只能透過 HDMI (ARC) 連接埠來使用，而且只能在電視連接啟用 ARC 功能之 AV 接收器時使用。

- DVI（數碼視像介面）

  透過 HDMI 轉接 DVI 纜線連接電視的 DVI 接頭和電腦的 DVI 接頭，可讓您將電視當做電腦螢幕使用。 不過，HDMI 轉接 DVI 纜線僅傳送視頻訊號。 您必須使用個別的纜線將一組揚聲器連接到電腦，才能聽到電腦的音頻。

- HDMI（高清媒體接口）

  HDMI 是一種透過單一纜線傳輸視頻和音頻訊號的方法。

- 動態與靜態 IP 位址

  如果網絡需要「動態 IP 位址」，則可使用支援「動態主機配置協定」(DHCP) 的 ADSL 數據機或路由器。 支援 DHCP 的數據機和路由器會自動提供電視存取互聯網所需的 IP 位址、子網絡遮罩、閘道與 DNS 值，因此無需手動輸入。 大部分的家用網絡都使用動態 IP 位址。

  如果網絡需要使用「靜態 IP 位址」，便可在設定網絡連線時，手動輸入 IP 位址、子網絡遮罩、閘道與 DNS 值。 若要取得 IP 位址、子網絡遮罩、閘道和 DNS 值，請聯絡您的互聯網服務供應商（ISP）。

  如果網絡需使用靜態 IP 位址，請使用支援 DHCP 的 ADSL 數據機。 支援 DHCP 的 ADSL 數據機也可使用靜態 IP 位址。

- 藍牙

  藍牙技術是一種短距離的無線通訊協定，可讓資訊在連接的手機、手提電腦、耳機與藍牙相容的裝置之間進行交換。 大部分是用於 10 米短距離內的低功率耗損的無線連線。

- 乙太網絡

  乙太網絡是使用按照 IEEE 標準化的同軸纜線的 LAN（區域網絡）。

- 分量輸入連接

  分量輸入連接大多用於遊戲機，將視頻訊號分成明亮度訊號（Y）和兩種色彩訊號（Pb 和 Pr）。 接頭在電視背面是標示為 [Component IN]_(Pr、Pb、Y)。 在部分裝置上，有時是標示為 Cr、Cb、Y。Cb 和 Cr 是 Pb 和 Pr 訊號的數碼轉換。

  接頭通常是以紅色 (R)、藍色 (B) 和綠色 (G) 區分標示，為模擬連接提供最佳的畫質。